

LEYENDA

- LASAT 220 kV
- LSAT 220 kV
- Patrimonio territorial
- Cotos de caza
- Vías pecuarias

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO DEL PLAN ESPECIAL DE
INFRAESTRUCTURAS LASAT 220KV BERROCALES-PARLA REE.


Mapa 6.4	Patrimonio territorial	
1:10.000	Proyección: UTM	JUNIO 2023
A3	Datum: ETRS89 Uso: 30N	CI-014541-007
		PREPARADO POR:

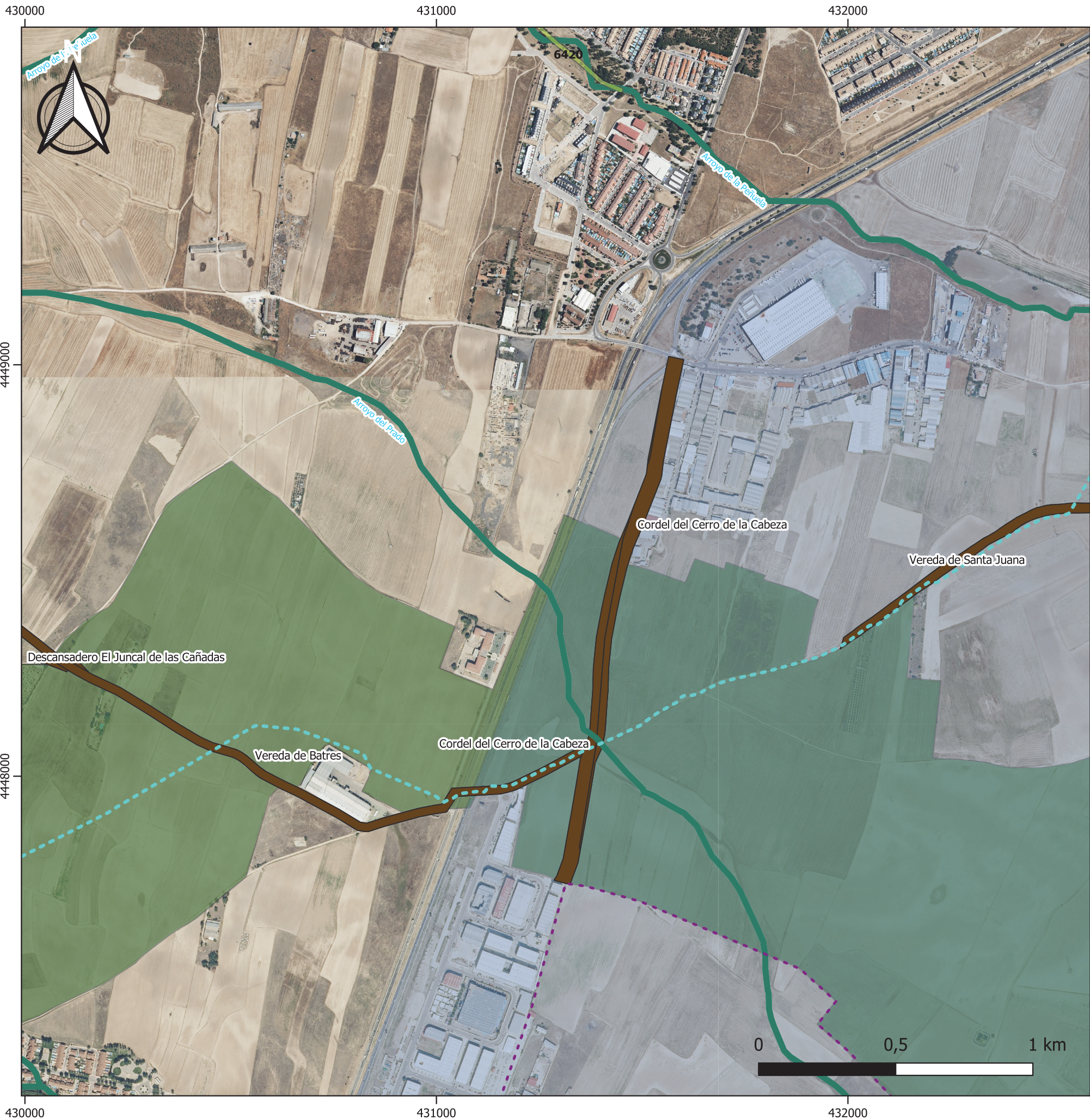


LEYENDA

- - - Límite autonómico
- LASAT 220 kV**
- LAAT 220 kV
- - - LSAT 220 kV
- Apoyos
- Patrimonio territorial**
- Vías pecuarias
- Corredores ecológicos**
- Primarios
- Red hidrológica**
- Red hidrológica

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO DEL PLAN ESPECIAL DE
INFRAESTRUCTURAS LASAT 220KV BERROCALES-PARLA REE.

Mapa 7.1	Síntesis ambiental	
1:10.000	Proyección: UTM	JUNIO 2023
A3	Datum: ETRS89 Uso: 30N	CI-014541-007
		PREPARADO POR: 

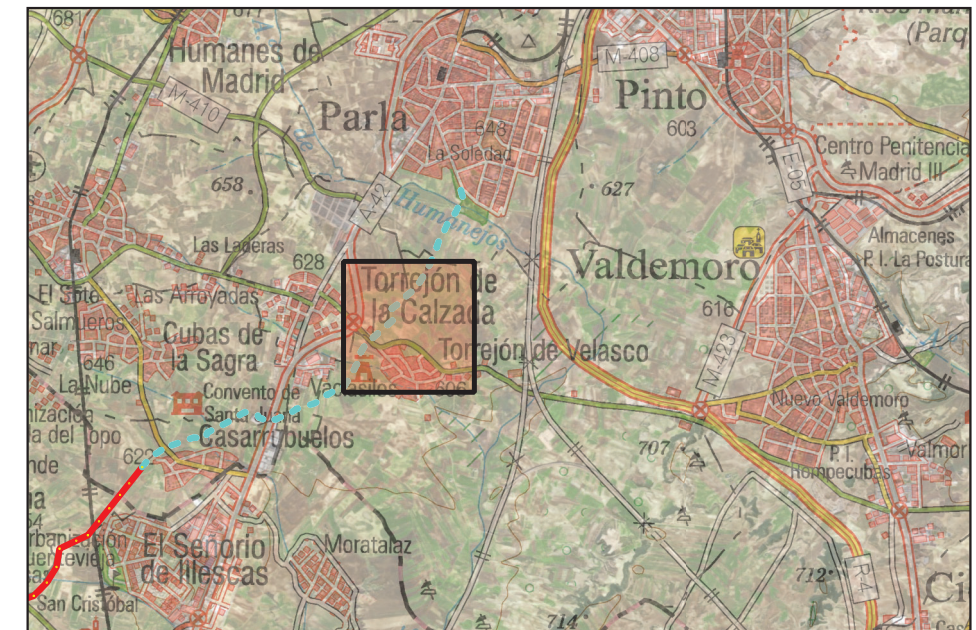
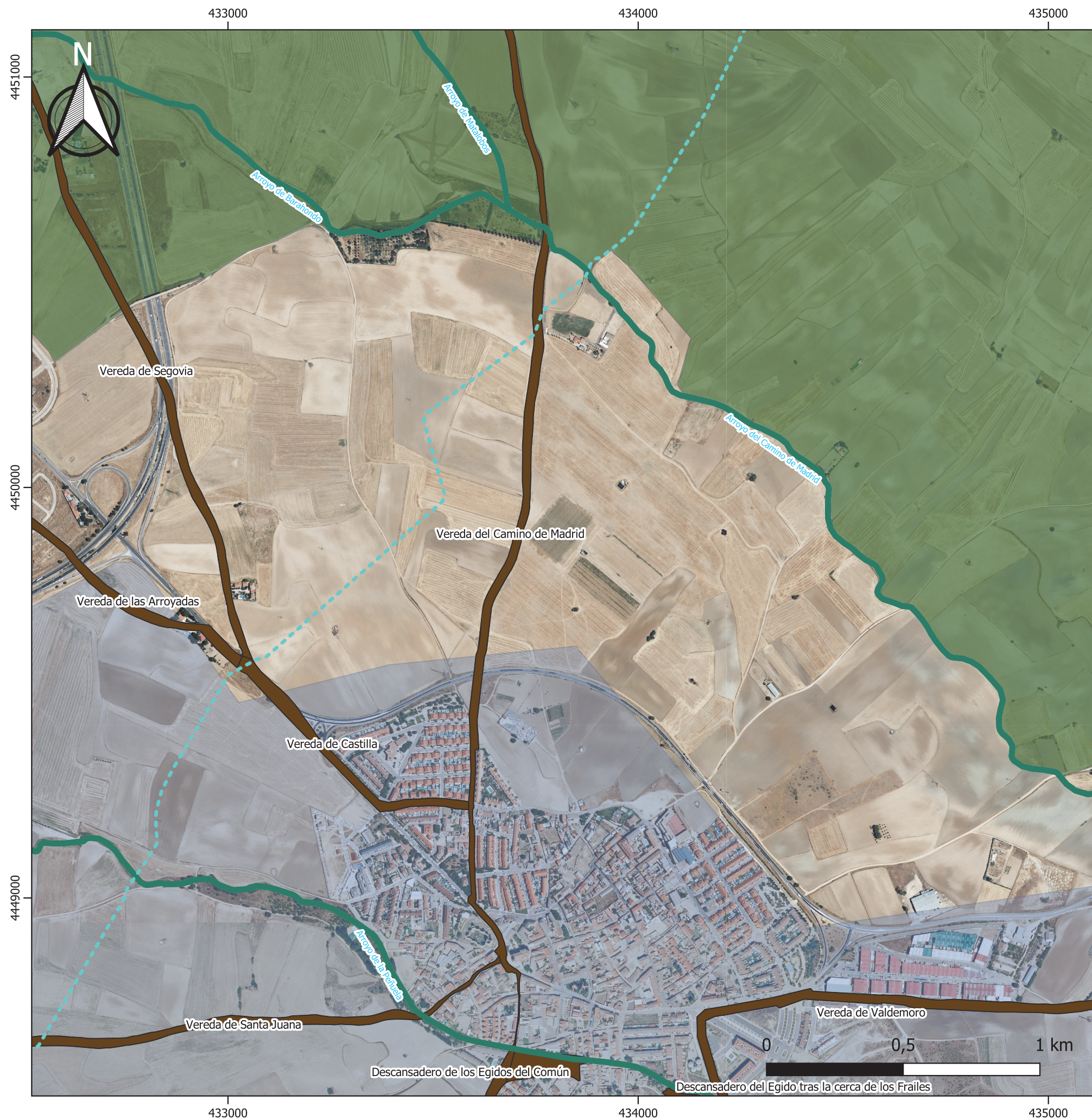


LEYENDA

- Límite autonómico
- LASAT 220 kV
- LSAT 220 kV
- Patrimonio territorial
- Vías pecuarias
- Corredores ecológicos Primarios
- Red hidrológica
- Red hidrológica
- Hábitats de interés comunitario No prioritarios
- Otros espacios faunísticos
- IBA

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO DEL PLAN ESPECIAL DE
INFRAESTRUCTURAS LASAT 220KV BERROCALES-PARLA REE.

Mapa 7.2	Síntesis ambiental	
1:10.000	Proyección: UTM	JUNIO 2023
A3	Datum: ETRS89 Uso: 30N	CI-014541-007
		PREPARADO POR:

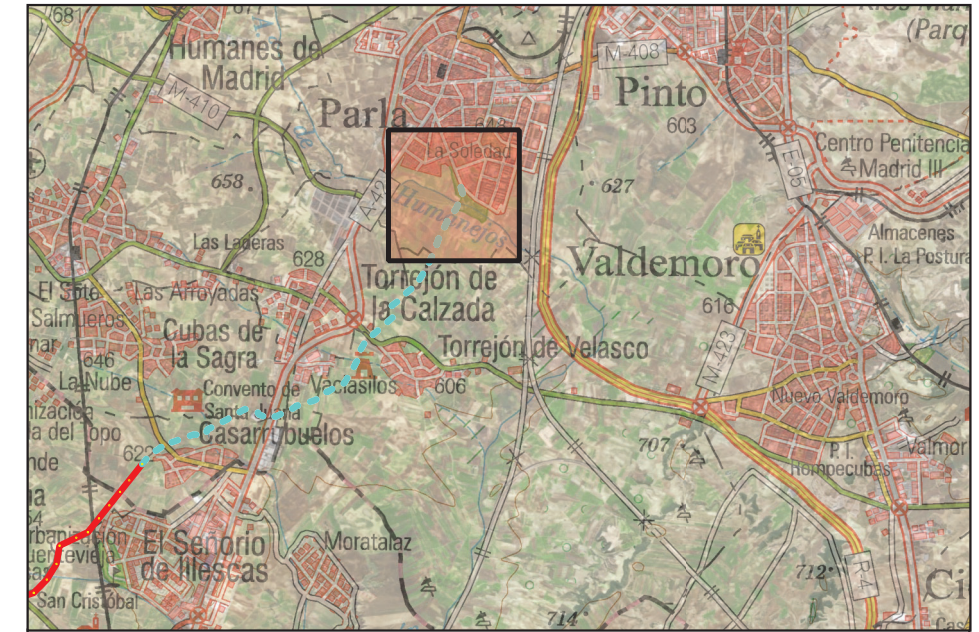


LEYENDA

- LASAT 220 kV
- LSAT 220 kV
- Patrimonio territorial
- Vías pecuarias
- Corredores ecológicos
- Primarios
- Red hidrológica
- Red hidrológica
- Otros espacios faunísticos
- IBA

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO DEL PLAN ESPECIAL DE
INFRAESTRUCTURAS LASAT 220KV BERROCALES-PARLA REE.

Mapa 7.3	Síntesis ambiental	
1:10.000	Proyección: UTM	JUNIO 2023
A3	Datum: ETRS89	CI-014541-007
	Uso: 30N	
		PREPARADO POR:



LEYENDA

- LASAT 220 kV
--- LSAT 220 kV
- Patrimonio territorial
 Vías pecuarias
- Corredores ecológicos
 Primarios
- Red hidrológica
 Red hidrológica
- Hábitats de interés comunitario
 No prioritarios

TÍTULO DEL PROYECTO:
 ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO DEL PLAN ESPECIAL DE
 INFRAESTRUCTURAS LASAT 220KV BERROCALES-PARLA REE.

Mapa 7.4	Síntesis ambiental	
1:10.000	Proyección: UTM	JUNIO 2023
A3	Datum: ETRS89 Uso: 30N	CI-014541-007
		PREPARADO POR: 



Applus Norcontrol, S.L.U.

**Parque Empresarial de Las Mercedes
Calle Campezo 1, Edificio 3. (28022)- Madrid.**

T: 91.210.79.00. F:91.210.79.03

ANEXO IV. INFORME DE SEGUIMIENTO ANUAL DE FAUNA

Este documento y los anexos en él referenciados tienen paginación independiente con indicación del número total de páginas en cada uno de ellos.

Este documento no deberá reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación, por escrito, de Applus Norcontrol y del cliente.



**SET "BERROCALES" Y LÍNEA
ELÉCTRICA DE INTERCONEXIÓN DE
220 KV HASTA EL CENTRO DE MEDIDA
Y LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
PROPIEDAD DE REE DENOMINADA
"NUDO PARLA"**

**SEGUIMIENTO DE LAS COMUNIDADES
DE FAUNA EN EL ENTORNO DE LÍNEA
DE EVACUACIÓN DE ENERGÍA**

INFORME ANUAL

Elaborado por:

Aprobado por:

Jefe de Proyecto
Departamento de Medio
Ambiente

Jefe de Proyecto
Departamento de Medio
Ambiente

Código: CI-014541-005

Fecha: Mayo de 2022

Ed.: 01

INDICE

1. Introducción y Objeto	1
2. Alcance	3
3. Caracterización previa de la comunidad faunística.....	3
3.1. Localización de la actuación. Encuadre territorial.....	3
3.2. Biotopos faunísticos	6
3.3. Descripción previa de la comunidad faunística	11
3.4. Especies de interés	18
4. Seguimiento de la comunidad faunística.....	20
4.1. Metodología del seguimiento	20
4.1.1. Trabajos de campo.....	20
4.1.2. Tratamiento de la información obtenida en campo	24
4.1.3. Análisis de la información. Caracterización de la comunidad faunística	24
4.2. Desarrollo del seguimiento.....	25
4.3. Resultados.....	25
4.3.1. Caracterización de la comunidad faunística	25
4.3.2. Análisis y valoración de especies de interés.....	42
4.3.3. Otras especies presentes en el ámbito	47
5. Medidas preventivas y correctoras propuestas	54
6. Conclusiones	55
7. Autoría.....	56

Apéndice 1: Estadillos de campo

Apéndice 2: Cartografía del estudio

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Listado de peces continentales presentes en el ámbito de estudio.	12
Tabla 2. Listado de anfibios y reptiles presentes en el ámbito de estudio.	12
Tabla 3. Listado de aves presentes en el ámbito de estudio.	16
Tabla 4. Listado de mamíferos presentes en el ámbito de estudio.	16
Tabla 5. Listado de fauna de interés en el ámbito de estudio.	20
Tabla 6. Especies de aves observadas en el área de implantación e influencia del proyecto de subestación eléctrica "Los Berrocales" y la línea de interconexión a 220 kV.	28
Tabla 7. Número de contactos por grupo avifaunístico, especie y estación del año.	33
Tabla 8. Abundancia poblacional estimada por hectárea y estación del año.	35
Tabla 9. Índice Kilométrico de Abundancia por estación del año.	35
Tabla 10. Número de contactos con otros grupos de vertebrados terrestres.	37
Tabla 11. Riqueza de especies por grupo ornítico y estación del año.	40
Tabla 12. Índice de diversidad de especies por estación del año.	41
Tabla 13. Riqueza de especies por grupo faunístico y estación del año.	41
Tabla 14. Número poblacional de Águila imperial ibérica (<i>Aquila adalberti</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	42
Tabla 15. Número poblacional de milano real (<i>Milvus milvus</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	39
Tabla 16. Número poblacional de cernícalo primilla (<i>Falco naumanni</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	39
Tabla 17. Número poblacional de Águila real (<i>Aquila chrysaetos</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	40
Tabla 18. Número poblacional del Buitre negro (<i>Aegypius monachus</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	40
Tabla 19. Número poblacional de Aguilucho cenizo (<i>Circus pygargus</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	40
Tabla 20. Número poblacional de aguilucho lagunero (<i>Circus aeruginosus</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	41
Tabla 21. Número poblacional de aguilucho pálido (<i>Circus cyaneus</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	42
Tabla 22. Número poblacional de culebrera europea (<i>Circaetus gallicus</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	42
Tabla 23. Número poblacional de Gavilán (<i>Accipiter nisus</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	43

Tabla 24. Número poblacional de Gavilán (<i>Bubo bubo</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	43
Tabla 25. Número poblacional de Azor (<i>Accipiter gentilis</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	43
Tabla 26. Número poblacional de la avutarda euroasiática (<i>Otis tarda</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	44
Tabla 27. Número poblacional de la Sisón común (<i>Tetrax tetrax</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	44
Tabla 28. Número poblacional de Ganga común (<i>Pterocles alchata</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	45
Tabla 29. Número poblacional de Cigüeña blanca (<i>Ciconia cinonia</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	45
Tabla 30. Número poblacional de Colirrojo real (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	46
Tabla 31. Número poblacional de Avión zapador (<i>Riparia riparia</i>), por estación del año, en el territorio de referencia.	46

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización de la LAT 132 kV entre SET Berrocales y SET Parla sobre mapa topográfico.	4
Ilustración 2. Localización de la PSFV La Sagra 1 y LAT de evacuación sobre fotografía aérea.	5
Ilustración 3. Hábitats forestales y agrícolas en el ámbito de estudio.	7
Figura 4. Puntos de muestreo en el entorno de la LAT Parla.	22
Figura 5. Puntos de muestreo en el entorno de la LAT Parla y transectos realizados en vehículo a baja velocidad.	23

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Estatus de protección de especies presentes en las cuadrículas de referencia (30SVK12, 30TVK13, 30TVK23, 30TVK24, 30TVK34, y 30TVK35).	18
Gráfico 2. Estatus de protección de especies observadas en el entorno del proyecto de subestación eléctrica "Los Berrocales" y la línea de interconexión a 220 kV.	29
Gráfico 3. Individuos de las distintas especies de avifauna observadas en el entorno del proyecto de subestación eléctrica "Los Berrocales" y la línea de interconexión a 220 kV.	30
Gráfico 4. Número de contactos por grupo de avifauna y estación del año en el entorno del proyecto subestación eléctrica "Los Berrocales" y la línea de interconexión a 220 kV.	34
Gráfico 5. Riqueza de especies por grupo de avifauna y estación del año en el entorno del proyecto de subestación eléctrica "Los Berrocales" y la línea de interconexión a 220 kV.	40

ÍNDICE DE IMÁGENES

Imagen 1. Panorámica del territorio de implantación del proyecto con cultivos de cereal en régimen de secano.	8
Imagen 2. Otra panorámica de la zona.	8
Imagen 3. Panorámica del bosque de galería.	10
Imagen 4. Otra panorámica del hábitat asociado al medio acuático y ribereño.	11
Imagen 5. Aguilucho cenizo (<i>Circus pygargus</i>) en vuelo.	41
Imagen 6. Aguilucho lagunero (<i>Circus aeruginosus</i>) en vuelo.	42
Imagen 7. Avutarda (<i>Otis tarda</i>) posada en el territorio de estudio.	44
Imagen 8. Sison (<i>Tetrax tetrax</i>) posada en el territorio de estudio.	45
Imagen 9. Ejemplares de Busardo ratonero (<i>Buteo buteo</i>).	47
Imagen 10. Ejemplar de Cernícalo vulgar (<i>Falco tinnunculus</i>).	48
Imagen 11. Milano negro (<i>Milvus migrans</i>).	48
Imagen 12. Ejemplar de Mochuelo europeo (<i>Athene noctua</i>) en el territorio de estudio.	49
Imagen 13. Perdiz roja (<i>Alectoris rufa</i>)	49
Imagen 14. Ejemplar de colirrojo tizón (<i>Phoenicurus ochruros</i>).	50
Imagen 15. Tarabilla europea (<i>Saxicola torquatus</i>) en el ámbito de estudio.	50
Imagen 16. Ejemplares de Petirrojo (<i>Erithacus rubecula</i>) en el área de estudio.	51
Imagen 17. Lavandera blanca (<i>Motacilla alba</i>) en la zona de estudio.	51
Imagen 18. Cogujada común (<i>Galerida cristata</i>) en la zona de estudio.	52
Imagen 19. Collalba gris (<i>Oenanthe oenanthe</i>) en la zona de estudio.	52
Imagen 20. Cigüeñuela (<i>Himantopus himantopus</i>).	53

1. Introducción y Objeto

El Proyecto objeto de estudio incluye la construcción y explotación de una subestación eléctrica elevadora denominada "Berrocales", común a las plantas solares fotovoltaicas la Sagra 1, Mantia Solar 2 y Mantia Solar 3, así como una línea eléctrica de alta tensión a 220 kV para la interconexión hasta el centro de medida y la subestación eléctrica propiedad de REE denominada "Nudo Parla".

La subestación colectora "Los Berrocales" se localiza en el término municipal de Yuncillos (Toledo), y la LAT 220 kV Parla tiene su origen en esta subestación y su fin en el Nudo de Parla 220kV, en el término de Parla (Madrid). Por su parte, la línea eléctrica atraviesa los términos municipales de Yuncillos, Cabañas de la Sagra, Villaluenga de la Sagra, Yuncler, Cedillo del Condado, Yuncos, Illescas, Ugena, Casarrubuelos, Cubas de la Sagra, Torrejón de la Calzada, Torrejón de Velasco y Parla.

En lo que respecta al procedimiento reglado de Evaluación de Impacto Ambiental del proyecto, se ha analizado tanto la normativa estatal como autonómica. A nivel estatal, la normativa básica la constituye la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, modificada por la Ley 9/2018¹.

En cuanto a Castilla-La Mancha, la normativa referida a evaluación ambiental es la Ley 2/2020, de 7 de febrero, de Evaluación Ambiental de Castilla-La Mancha, y en lo referente a Madrid, la Ley 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid.

El proyecto se encontraría sometido a evaluación de impacto ambiental ordinaria ya que quedaría incluido en el apartado c) del punto 1 del artículo 7 de la citada Ley 21/2013:

1. "Serán objeto de una evaluación de impacto ambiental ordinaria los siguientes proyectos:

[...]

a) Los comprendidos en el anexo I, así como los proyectos que, presentándose fraccionados, alcancen los umbrales del anexo I mediante la acumulación de las magnitudes o dimensiones de cada uno de los proyectos considerados.

El proyecto analizado tiene una tensión de 220 kV y una longitud de algo más de 35 km de los cuales más de 9,5 km irán soterrados, por lo que se encuentra englobado dentro del epígrafe g) del Grupo 3 del anexo I:

"g) Construcción de líneas de transmisión de energía eléctrica con un voltaje igual o superior a 220 kV y una longitud superior a 15 km, salvo que discurran íntegramente en subterráneo por suelo urbanizado, así como sus subestaciones asociadas".

Según esto, la normativa estatal establece que el proyecto analizado ha de someterse a evaluación de Impacto Ambiental Ordinaria y, por tanto, deberá obtener Declaración de Impacto Ambiental.

¹ La Ley 21/2013 fue modificada por Ley 9/2018, de 5 de diciembre, por la que se modifica la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, [...]

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

El alcance de este Estudio de Impacto Ambiental se ajusta al establecido en el artículo 35 y Anexo VI de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, y sirve, de acuerdo al mismo, para el inicio del Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental ordinario.

Se ha redactado el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto, dando inicio a procedimiento reglado de evaluación de impacto ambiental.

Por otra parte, y respecto al objeto de este documento, la Dirección General de Política Forestal y Espacios Naturales de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural emitió en 2018 un documento definiendo las "Directrices para la emisión de informes ambientales relativos al procedimiento de evaluación ambiental de proyectos de energías renovables", en el que se indicaban los contenidos específicos que deben incorporar los proyectos/ estudios de impacto. Entre ellos, se recoge la necesidad de realizar un Estudio de Fauna del territorio de implantación de la instalación que cubra un ciclo anual completo.

El presente informe da continuidad al ya presentado y recoge los resultados obtenidos en el seguimiento de las comunidades faunísticas en el entorno de las instalaciones (SET colectora y LAT). Así, posee carácter anual, refiere a un ciclo anual completo, y da cuenta de la fase pre-operacional.

2. Alcance

El presente informe de seguimiento específico de la avifauna tiene el siguiente alcance:

- Caracterización de hábitats faunísticos en el territorio de implantación del proyecto.
- Caracterización de las comunidades faunísticas presentes en el ámbito de estudio.
- Estudio de la diversidad y abundancia de la comunidad avifaunística en el territorio de implantación de la SET "Berrocales" y la línea eléctrica de evacuación de energía hasta la SET "Nudo Parla", así como de su área de influencia, indicando metodología empleada y fechas de prospección.
- Análisis y valoración de especies de interés.
- Otras especies presentes en el ámbito de estudio.
- Equipo de trabajo con indicación expresa de la titulación.

Adicionalmente a este contenido, se ha llevado a cabo un estudio previo de la comunidad faunística de carácter bibliográfico, indicando principales biotopos faunísticos del entorno y especies de interés, así como una caracterización de la comunidad ornítica del territorio de implantación de las PSFV, resultado ésta de los trabajos de campo.

3. Caracterización previa de la comunidad faunística.

3.1. Localización de la actuación. Encuadre territorial

El área de estudio del presente trabajo contempla las superficies de ocupación de la LAT de interconexión a 220 kV entre la SET denominada "Berrocales", común a las plantas solares fotovoltaicas Sagra 1, Mantia Solar 2 y Mantia Solar 3 y la SET denominada "Nudo Parla", propiedad de Red Eléctrica Española. El ámbito de estudio incluye la traza proyectada, así como sus entornos más inmediatos, hasta alcanzar una cobertura suficiente del espacio implicado en el marco del proyecto, atendiendo a los propios límites naturales del territorio, sean estos naturales o de origen antrópico. No obstante, se tienen en cuenta determinados medios o biotopos faunísticos presentes en el entorno próximo de la actuación que albergan potencialmente especies relevantes, permitiendo evaluar la posible incidencia que las acciones de proyecto pueden ocasionar sobre el colectivo faunístico considerado a escala local como el más sensible ante el desarrollo y la implantación de la planta fotovoltaica, en lo que se refiere a sus desplazamientos locales entre estos enclaves y los pasos migratorios.

El área de estudio queda configurada como un buffer de 5 km de ancho alrededor del trazado de la SET y la alternativa seleccionada, que se dispone entre los términos municipales de Arcicóllar, Esquivias, Cedillo del Condado, Carranque, Camarenilla, Griñón, Fuenlabrada, Cubas de la Sagra,

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Casarrubuelos, Serranillos del Valle, Pinto, Parla, Humanes de Madrid, El Viso de San Juan, Villamiel de Toledo, Villaluenga de la Sagra, Ugena, Yuncos, Yuncillos, Yuncler, Yeles, Numancia de la Sagra, Magán, Lominchar, Illescas, Recas, Valdemoro, Pantoja, Torrejón de Velasco, Palomeque, Torrejón de la Calzada, Olías del Rey, Cabañas de la Sagra y Bargas, en la provincia de Toledo.

Las siguientes ilustraciones muestran la ubicación de la SET y la línea eléctrica de evacuación sobre mapa topográfico y fotografía aérea.

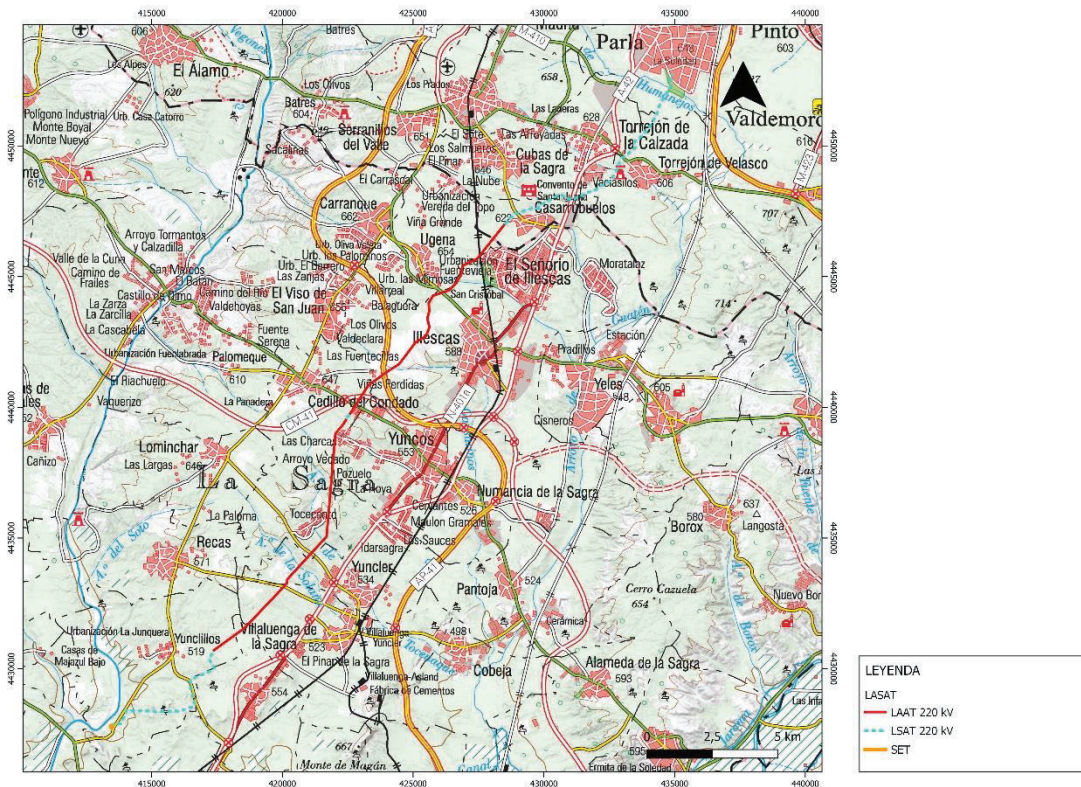


Ilustración 1. Localización de la LAT 220 kV entre SET Berrocales y SET Parla sobre mapa topográfico.

Fuente. Elaboración propia sobre cartografía del Instituto Geográfico Nacional (<http://www.ign.es/wms-inspire/mapa-raster>)

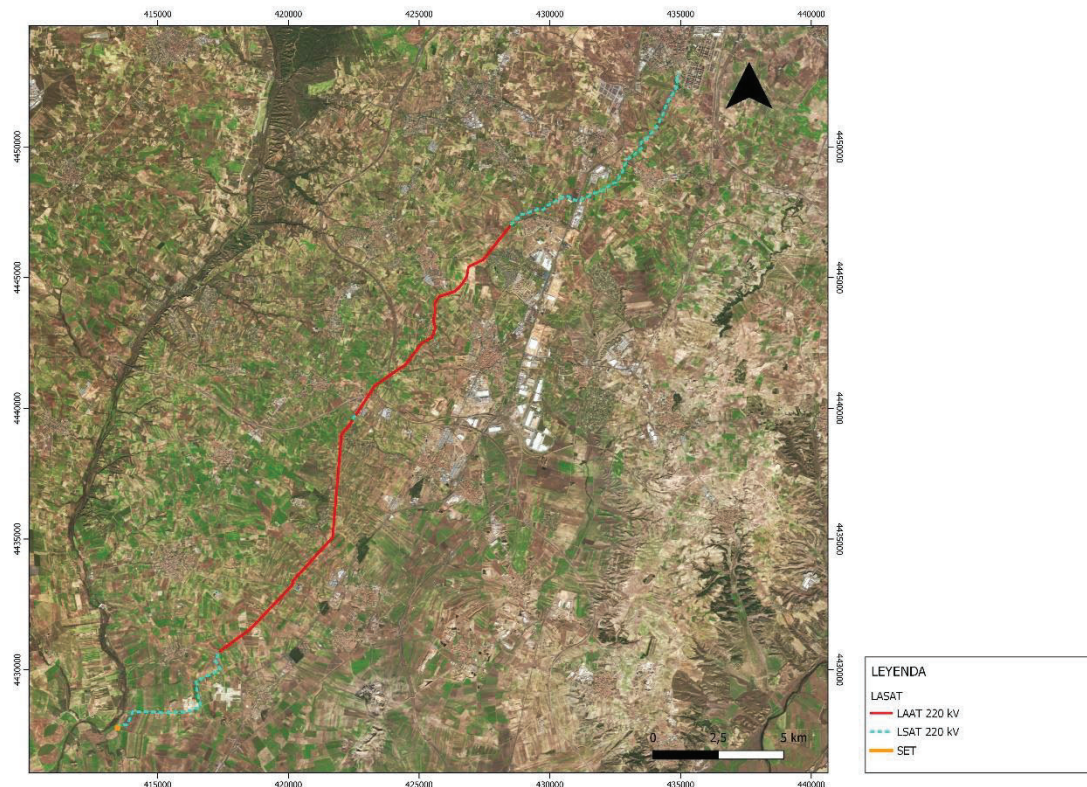


Ilustración 2. Localización de la LAT de evacuación sobre fotografía aérea.

Fuente. Elaboración propia sobre fotografía aérea del Instituto Geográfico Nacional (<http://www.ign.es/wms-inspire/pnoa-ma>)

Tal como se observa en las anteriores imágenes, el proyecto se ubica en un territorio dominado por una concentración de aprovechamientos antrópicos bastante intensivos, especialmente cultivos, sobre un entorno muy monótono y con elevada antropización (asentamientos humanos, vías de comunicación, canteras, etc). Se trata de una gran superficie de muy escaso relieve y carente de cerros y sierras aisladas, en el que los aprovechamientos agrícolas son intensivos. Rompiendo esta monotonía, recorren el entorno una serie de cauces hidrológicos afluentes del también presente río Guadarrama, como son el arroyo de Camarenilla y el arroyo de Vallehermoso, que elevan la calidad ambiental del entorno y le otorgan de cierta naturalidad ya perdida en otras zonas más antropizadas, transformadas para la producción agrícola.

Precisamente la presencia de una red hidrológica de calidad lleva asociada consigo la formación de algunos bosques de galería, formados por chopos y álamos (*Populus alba*, *P. nigra*, *P. x canadensis*). Este hábitat se presenta como punto de atracción para especies orníticas ya que proporciona refugio y árboles de suficiente porte como para que puedan nidificar ciertas especies de rapaces. Estos sotos fluviales mantienen buenos ejemplos de vegetación de ribera en el entorno del río Guadarrama, encontrándose muy intervenidos en la mayoría de los casos.

Del mismo modo, en las zonas de transición entre la vegetación de mayor porte y las superficies de cultivo, se encuentran zonas no transformadas, que dan lugar a la presencia de matorrales y pastizales naturales.

En el área de implantación del proyecto, tal configuración territorial favorece la potencialidad del territorio para albergar la presencia de especies de carácter estepario: ganga ibérica o común (*Pterocles alchata*), ganga ortega (*Pterocles orientalis*), avutarda (*Otis tarda*), alcaraván común (*Burhinus oedicnemus*), rapaces de corte estepario; aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*), y cernícalo primilla (*Falco naumanni*), así como de otras especies más banales como la cogujada común (*Galerida cristata*), alondra común (*Alauda arvensis*), terrera común (*Calandrella brachydactyla*) o triguero (*Miliaria calandra*), entre otras.

Además, es zona de campeo de especies como el busardo ratonero (*Buteo buteo*), cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), águila real (*Aquila chrysaetos*) o milano real (*Milvus milvus*), entre otras.

Las infraestructuras objeto de estudio no se solapan con Espacios Naturales Protegidos ni con terrenos incluidos en la Red Natura 2000. No obstante, el extremo SW del área de estudio se superpone ligeramente con la Zona de Especial Protección para las Aves "Área esteparia de la margen derecha del río Guadarrama" (ZEPA ES0000435), definida por la presencia de poblaciones de aves esteparias, especialmente la avutarda, contando también con presencia de otras especies propias de las llanuras cerealistas como sisón, ganga, ortega, perdiz, alcaraván, aguilucho cenizo y cernícalo primilla.

3.2. Biotopos faunísticos

Tal como se refleja en las anteriores imágenes, todo el territorio de implantación de la SET "Berrocales" y la línea eléctrica de evacuación de energía desde dicha SET hasta la SET "Nudo Parla" se corresponde principalmente con una tipología de hábitat dominante, el asociado a medios abiertos de cultivo agrícola, si bien existen otros con menor desarrollo. Dicho hábitat dominante puede definirse como un ambiente muy uniforme, tanto fisiográficamente como a nivel de vegetación (cultivos de cereal, olivo y viña, fundamentalmente en régimen de secano), aunque cambiante estacionalmente. De manera menos representativa, se pueden encontrar hábitats tales como áreas de matorral y de pastizal xerofítico – matorral, pinares de pino carrasco y de piñonero, de origen antrópico, además de arbolado disperso de coníferas: carrascas, en mezcla con coscojas y orlas de vegetación de ribera.

El territorio estudiado presenta una dualidad importante entre el espacio agrario y el entorno de vegetación natural y seminatural de cierta importancia. Esta situación condiciona la estructura y la diversidad de las comunidades faunísticas que crían en el área de estudio, entre las que la ornítica aparece como la más representativa.

En la siguiente ilustración, extraída del Mapa Forestal de España, se puede apreciar la distribución de hábitats² (en sentido laxo) agrícolas y forestales en el ámbito de estudio. Son especialmente patentes las grandes superficies cultivadas que la mayoría del territorio.

² El Mapa Forestal de España diferencia entre hábitats forestales; monte arbolado de distintos tipos, monte desarbolado (matorral, pastizal, etc.) y otros tipos; agrícola, agua/ humedal y superficies artificiales.

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

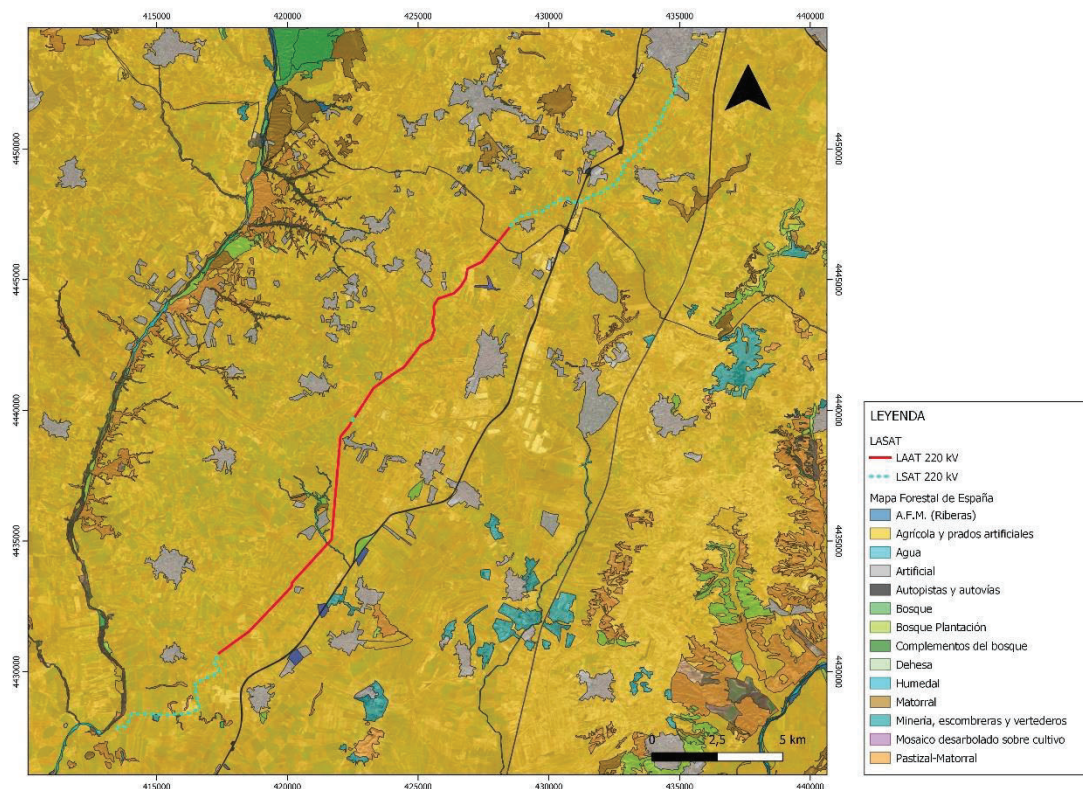


Ilustración 3. Hábitats forestales y agrícolas en el ámbito de estudio.

Fuente. Elaboración propia sobre Mapa Forestal de España, MFE50 (https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/mfe50_descargas_ccaa.aspx)

Así, se ha analizado la composición de la comunidad faunística desde el punto de vista del biotopo que ésta ocupa, agrupándolos en los siguientes hábitats:

- **Cultivos:** Se trata del hábitat dominante de los existentes en el área de estudio. Destacan en el ámbito de estudio las tierras de labor predominantemente enfocadas al cultivo de cereales en régimen de secano, habitualmente cereales de invierno fundamentalmente, siguiendo la tendencia agrícola típica de la provincia de Toledo. La presencia de cultivos está determinada por la presencia antrópica, en forma de pequeños núcleos poblacionales que salpican el entorno, aprovechando toda la superficie potencialmente productiva en su beneficio, modificando la vegetación y el entorno natural. Existen también, en menor medida, olivares, almendros y viñas.



Imagen 1. Panorámica del territorio de implantación del proyecto con cultivos de cereal en régimen de secano.



Imagen 2. Otra panorámica de la zona.

- **Pastizales xerofíticos - matorrales y matorrales:** En lo que respecta a los pastizales xerofíticos - matorrales, se trata de formaciones que en general están dominadas por la atocha

(*Stipa tenacissima*), en las que también es posible encontrar iniestas como *Genista scorpius*, así como diversas labiadas.

En ocasiones forman pastizales y matorrales como tomillares, esplegueras, salviares y vegetación gipsófila, en general, que conforman asociaciones fitosociológicas de gran valor ambiental por su especificidad y la presencia de endemismos, y que se describirán en detalle en el apartado de Hábitats de Interés Comunitario.

Los atochares aparecen a menudo con pies de coscoja y encina, representando muchas veces una etapa de degradación avanzada de los encinares y coscojares sobre terrenos básicos.

En estas comunidades se observa el dominio de atocha (*Stipa tenacissima*) con buena cobertura, en mezcla con arbustivas leñosas como retama, romero, espliego y tomillo. Coscoja y encina se encuentran en estrato arbustivo en el área de estudio.

También, frecuentemente aparecen atochares con ausencia total de pies de coscoja o encina, sobre terrenos yesosos y en zonas aún más degradadas, donde el dominio de la atocha es casi monoespecífico, raramente observándose mezclada con tomillo y romero.

Por su parte, las esplegueras y tomillares son formaciones con dominio del estrato herbáceo y presencia de espliego (*Lavandula latifolia*) y otras labiadas, como *Thymus zygis*, *T. vulgaris*, *Salvia lavandulifolia* y *Teucrium gnaphalodes*; con una baja cobertura en el área estudiada.

Hay en ellas una presencia de muchas especies herbáceas, con frecuente abundancia de gramíneas y leguminosas, y a veces también pies dispersos de coscoja y encina. Suelen aparecer en lindes de cultivos, parcelas baldías, en algunos olivares y viñedos abandonados, en bordes de caminos junto a zonas de matorral o bosque y, en general, en sitios más degradados, pero con cierta presencia de vegetación natural y entrada de especies leñosas, aunque casi siempre menor a un 5% de la cobertura. Es por ello, por lo que se pueden encontrar en cualquiera punto del ámbito del estudio que reúna esas características.

- **Matorral:** El matorral mediterráneo considerado como etapa madura se identifica con situaciones en las que el agua o el suelo es el factor limitante para el desarrollo de una formación boscosa, como el caso de los coscojares (matorrales de coscoja –*Quercus coccifera*– en los que pueden aparecer también pinos carrascos).

Suelen ser las etapas de sustitución de las formaciones boscosas anteriormente citadas, como resultado de incendios, roturaciones y cultivos o pastos posteriormente abandonados, y otros aprovechamientos.

- **Pinar de carrasco:** La principal formación arbolada presente es el pinar de carrasco, que en la zona procede de reforestación, y que se mezcla habitual e íntimamente con la encina.

El dominio de la encina puede ser modificado en condiciones particulares de suelo por pino carrasco (*Pinus halepensis*), en terrenos con fuertes pendientes o de excesiva basicidad, aunque casi siempre va a ser una situación intermedia y reversible de manera natural, ya que en estos

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

hábitats el equilibrio es inestable, y los pinares ven como lentamente, bajo su abrigo, vuelve a desarrollarse espontáneamente un hábitat forestal dominado por frondosas.

- **Arbolado disperso de coníferas:** Se trata de terreno ocupado por especies arbóreas como presencia vegetal dominante con una fracción de cabida cubierta entre 5% y 10%. Representa la transición entre el monte arbolado y el monte desarbolado, por lo que se denomina monte arbolado disperso.

Se encuentran coníferas como el pino carrasco (*Pinus halepensis*), con frecuencia acompañando a otras especies y preferentemente como etapa de sustitución del encinar.

- **Bosques de ribera:** Está constituido por restos de las antiguas formaciones de galería, ya que por norma general las formaciones naturales de ribera tienden a regenerarse mucho más deprisa que las puramente climatófilas, por su naturaleza resiliente.

Así, se puede encontrar diversas *Salix* (*S. salvifolia*, *S. fragilis*, etc.), chopos y álamos (*Populus nigra*, *P. alba*), olmos (*Ulmus minor*), etc., acompañados en el propio cauce por formaciones de helófitas como *Arundo donax*, *Fragmites australis*, etc.



Imagen 3. Panorámica del bosque de galería.

- **Medio acuático y ribereño:** Este tipo de formación recoge un amplio espectro de formaciones riparias, la mayoría hidrófilas, propias de las orillas de ríos caudalosos y de las orillas y lechos de cursos temporales. No obstante, no existe en el ámbito de estudio un bosque de galería bien conformado ya que, debido a las presiones agrícolas y al régimen hidrológico de los ríos de la

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

zona, estas formaciones se encuentran muy degradadas y situadas en los márgenes del río Guadarrama.

No obstante, se trata de una unidad de vegetación de elevado valor ya que funciona como corredor ecológico para especies asociadas a los hábitats acuáticos, ya sean anfibios, mamíferos o avifauna.



Imagen 4. Otra panorámica del hábitat asociado al medio acuático y ribereño.

Pese a la existencia de cierta variabilidad de biotopos, el territorio de referencia es bastante homogéneo desde el punto de vista ambiental; un medio antrópico de carácter agrícola donde se asienta una comunidad faunística con ciertos elementos de interés.

3.3. Descripción previa de la comunidad faunística

Para el análisis de la comunidad faunística de la zona se ha contado con la información alfanumérica, cartográfica y documental disponible sobre los distintos componentes del Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, recogida en el Inventario Nacional de Biodiversidad, que muestra la información de la distribución nacional de las especies de vertebrados según cuadrículas UTM de 10x10 km. En este análisis de primer nivel para las 6 cuadrículas UTM 10x10 que se solapan con el ámbito de estudio, que son: 30SVK12, 30TVK13, 30TVK23, 30TVK24, 30TVK34 y 30TVK35.

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

En la siguiente tabla se relacionan dichas especies, incluyendo su categorización en los catálogos de especies amenazadas estatal³ y regionales⁴.

Peces continentales

Nombre común	Nombre científico	CNEA (RD 139/2011)	CREA Madrid (D18/1992)	CREA CLM (D33/1998)
Perca sol	<i>Lepomis gibbosus</i>	Exótica invasora	-	-
Colmilleja	<i>Cobitis paludica</i>	-	-	IE
Barbo común	<i>Barbus bocagei</i>	-	-	-
Barbo comizo	<i>Barbus comizo</i>	-	-	-
Carpín dorado	<i>Carassius auratus</i>	Potencial invasor	-	-
Bermejuela	<i>Chondrostoma arcasii</i>	RPE	-	IE
Boga	<i>Chondrostoma polylepis</i>	-	-	-
Boga de Río	<i>Pseudochondrostoma polylepis</i>	-	-	-
Carpa	<i>Cyprinus carpio</i>	Potencial invasor (Galicia, Cantabria y Baleares)	-	-
Calandino	<i>Squalius alburnoides</i>	-	-	IE
Cacho	<i>Squalius pyrenaicus</i>	-	-	-
Gambusia	<i>Gambusia holbrooki</i>	Exótica invasora	-	-

Tabla 1. Listado de peces continentales presentes en el ámbito de estudio.

Fuente: Elaboración propia sobre datos del Inventario Español de Especies Terrestres (MITERD) y catálogos de especies amenazadas; nacional, Castilla – La Mancha y Madrid.

Anfibios y reptiles

Nombre común	Nombre científico	CNEA (RD 139/2011)	CREA Madrid (D18/1992)	CREA CLM (D33/1998)
Culebra de escalera	<i>Rhinechis scalaris</i>	RPE	-	-
Culebra bastarda	<i>Malpolon monspessulanus</i>	-	-	-
Culebra viperina	<i>Natrix maura</i>	RPE (Península Ceuta Melilla)	-	IE
Lagartija colirroja	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	RPE	-	IE
Lagarto ocelado	<i>Lacerta lepida</i>	RPE	-	IE
Lagartija ibérica	<i>Podarcis hispanica</i>	-	-	IE
Lagartija colilarga	<i>Psammodromus algirus</i>	RPE	-	IE
Lagartija cenicienta	<i>Psammodromus hispanicus</i>	RPE	-	IE
Rana común	<i>Rana perezi</i>	-	-	-
Galápago leproso	<i>Mauremys leprosa</i>	RPE	-	IE

Tabla 2. Listado de anfibios y reptiles presentes en el ámbito de estudio.

Fuente: Elaboración propia sobre datos del Inventario Español de Especies Terrestres (MITERD) y catálogos de especies amenazadas; nacional, Castilla – La Mancha y Madrid.

³ Real Decreto 139/ 2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas

⁴ Decreto 33/1998, de 5 de mayo, por el que se crea el Catálogo Regional de Especies amenazadas de Castilla-La Mancha.

Decreto 18/1992, de 26 de marzo, por el que se aprueba el Catálogo Regional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres y se crea la categoría de árboles singulares.

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Aves

Nombre común	Nombre científico	CNEA (RD 139/2RPE11)	CREA Madrid (D18/1992)	CREA CLM (D33/1998)
Azor	<i>Accipiter gentilis</i>	RPE	-	VU
Gavilán	<i>Accipiter nisus</i>	RPE	-	VU
Carricero tordal	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	RPE	-	IE
Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	RPE	-	IE
Andarríos chico	<i>Actitis hypoleucos</i>	-	IE	IE
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	-	-	IE
Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	VU	PE	VU
Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	-	-	IE
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	-	-	-
Pato cuchara	<i>Anas clypeata</i>	-	-	-
Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	-
Ánade friso	<i>Anas strepera</i>	-	IE	-
Bisbita campestre	<i>Anthus campestris</i>	RPE	-	IE
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	RPE	-	IE
Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	RPE	SAH	VU
Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	RPE	-	IE
Búho chico	<i>Asio otus</i>	RPE	-	IE
Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	RPE	-	IE
Porrón europeo	<i>Aythya ferina</i>	-	-	-
Búho real	<i>Bubo bubo</i>	RPE	VU	VU
Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	RPE	-	IE
Alcaraván	<i>Burhinus oediconemus</i>	RPE	IE	IE
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	RPE	-	IE
Terrera común	<i>Calandrella brachydactyla</i>	RPE	-	IE
Codorniz californiana	<i>Callipepla californica</i>	-	-	-
Chotacabras gris	<i>Caprimulgus europaeus</i>	RPE	-	IE
Chotacabras pardo	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	RPE	IE	IE
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	-	-	-
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	-	-	-
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	-	-	-
Golondrina dáurica	<i>Cecropis daurica</i>	RPE	-	IE
Alzacola	<i>Cercotrichas galactotes</i>	VU	-	IE
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	RPE	-	IE
Ruiseñor bastardo	<i>Cettia cetti</i>	RPE	-	IE
Chorlito chico	<i>Charadrius dubius</i>	RPE	-	-
Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	RPE	VU	IE
Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	RPE	IE	VU
Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	RPE	SAH	VU
Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	RPE	IE	VU
Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	VU	VU	VU
Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	RPE	-	IE

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Nombre común	Nombre científico	CNEA (RD 139/2RPE11)	CREA Madrid (D18/1992)	CREA CLM (D33/1998)
Críalo europeo	<i>Clamator glandarius</i>	RPE	-	IE
Paloma bravía	<i>Columba domestica</i>	-	-	-
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	-	-	-
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	-	-	-
Paloma zurita	<i>Columba oenas</i>	-	-	-
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	-	-	-
Carraca europea	<i>Coracias garrulus</i>	RPE	VU	VU
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	-	-	IE
Corneja común	<i>Corvus corone</i>	-	-	-
Grajilla	<i>Corvus monedula</i>	-	-	-
Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	-	-	-
Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	RPE	-	IE
Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	RPE	-	IE
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	RPE	-	IE
Garceta común	<i>Egretta garzetta</i>	RPE	-	IE
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	-	-	IE
Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	RPE	PE	VU
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	RPE	VU	VU
Alcotán europeo	<i>Falco subbuteo</i>	RPE	IE	VU
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	RPE	-	IE
Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	RPE	-	IE
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	RPE	-	IE
Focha común	<i>Fulica atra</i>	-	-	-
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	-	-	IE
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	RPE	-	IE
Agachadiza común	<i>Gallinago gallinago</i>	-	-	-
Polla de agua	<i>Gallinula chloropus</i>	-	-	IE
Canastera común	<i>Glareola pratincola</i>	RPE	-	VU
Águila calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	-	IE	IE
Cigüeñuela	<i>Himantopus himantopus</i>	RPE	IE	IE
Zarcero políglota	<i>Hippolais polyglotta</i>	RPE	-	IE
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	RPE	-	IE
Alcaudón norteño	<i>Lanius excubitor</i>	-	IE	IE
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	RPE	-	IE
Gaviota sombría	<i>Larus fuscus</i>	-	-	-
Gaviota patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	-	-	-
Gaviota reidora	<i>Larus ridibundus</i>	-	-	-
Totovía	<i>Lullula arborea</i>	RPE	-	IE
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	RPE	-	IE
Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	RPE	IE	IE
Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	RPE	-	IE
Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	RPE	-	IE

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Nombre común	Nombre científico	CNEA (RD 139/2RPE11)	CREA Madrid (D18/1992)	CREA CLM (D33/1998)
Milano real	<i>Milvus milvus</i>	-	VU	VU
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	RPE	-	IE
Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	RPE	-	IE
Lavandera boyera	<i>Motacilla flava</i>	RPE	-	IE
Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	RPE	-	IE
Cotorra monje	<i>Myiopsitta monachus</i>	-	-	-
Pato colorado	<i>Netta rufina</i>	-	IE	-
Martinete común	<i>Nycticorax nycticorax</i>	RPE	SAH	VU
Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	RPE	-	IE
Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	RPE	-	IE
Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	RPE	-	IE
Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	RPE	SAH	VU
Autillo	<i>Otus scops</i>	RPE	-	IE
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	-	-	IE
Carbonero común	<i>Parus major</i>	RPE	-	IE
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	-	-	-
Gorrión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	-	-	-
Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	-	-	IE
Gorrión chillón	<i>Petronia petronia</i>	RPE	-	IE
Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	IE
Faisán común	<i>Phasianus colchicus</i>	-	-	-
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	RPE	-	IE
Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	VU	IE	IE
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	RPE	-	IE
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	RPE	-	-
Urraca	<i>Pica pica</i>	-	-	-
Pito real	<i>Picus viridis</i>	RPE	-	IE
Calamón común	<i>Porphyrio porphyrio</i>	RPE	-	VU
Cotorra de Kramer	<i>Psittacula krameri</i>	-	-	-
Ganga común	<i>Pterocles alchata</i>	VU	SAH	VU
Ortega	<i>Pterocles orientalis</i>	VU	SAH	VU
Chova piquirroja	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>	RPE	IE	IE
Avoceta común	<i>Recurvirostra avosetta</i>	RPE	-	VU
Pájaro moscón	<i>Remiz pendulinus</i>	RPE	-	IE
Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	RPE	IE	VU
Tarabilla europea	<i>Saxicola torquatus</i>	-	-	IE
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	-	-	-
Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	-	-	-
Tórtola europea	<i>Streptopelia turtur</i>	-	-	-
Cárabo común	<i>Strix aluco</i>	RPE	-	IE
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	-	-	-
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	RPE	-	IE

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Nombre común	Nombre científico	CNEA (RD 139/2RPE11)	CREA Madrid (D18/1992)	CREA CLM (D33/1998)
Curruca mosquitera	<i>Sylvia borin</i>	RPE	-	IE
Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>	RPE	-	IE
Curruca tomillera	<i>Sylvia conspicillata</i>	RPE	-	IE
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	RPE	-	IE
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	RPE	-	IE
Zampullín común	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	RPE	-	IE
Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	PE	SAH	VU
Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	RPE	-	IE
Archibebe común	<i>Tringa totanus</i>	RPE	-	IE
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	-	-	IE
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	-	-	-
Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	-	-	-
Lechuza común	<i>Tyto alba</i>	RPE	IE	IE
Abubilla	<i>Upupa epops</i>	RPE	-	IE
Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	-	IE	-

Tabla 3. Listado de aves presentes en el ámbito de estudio.

Fuente: Elaboración propia sobre datos del Inventario Español de Especies Terrestres (MITERD) y catálogos de especies amenazadas; nacional, Castilla – La Mancha y Madrid.

Mamíferos

Nombre común	Nombre científico	CNEA (RD 139/2011)	CREA Madrid (D18/1992)	CREA CLM (D33/1998)
Zorro rojo	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	-
Visón americano	<i>Neovison vison</i>	Exótica invasora	-	-
Rata de agua	<i>Arvicola sapidus</i>	-	-	IE
Rata parda	<i>Rattus norvegicus</i>	Exótica invasora (Canarias)	-	-
Rata negra	<i>Rattus rattus</i>	-	-	-
Ratón casero	<i>Mus musculus</i>	-	-	-
Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	-	-	-
Conejo silvestre	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	-	-	-

Tabla 4. Listado de mamíferos presentes en el ámbito de estudio.

Fuente: Elaboración propia sobre datos del Inventario Español de Especies Terrestres (MITERD) y catálogos de especies amenazadas; nacional, Castilla – La Mancha y Madrid.

El Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas establece la siguiente catalogación:

- Listado de especies “en régimen de protección especial” (RP).
- Catálogo Español de Especies Amenazadas:

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

- Especies catalogadas "en peligro de extinción". (PE).
- Especies "vulnerables". (VU)

El Decreto 33/1998, de 5 de mayo, por el que se crea el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha dispone las siguientes categorías:

- Categoría I: Especies catalogadas "en peligro de extinción" (PE).
- Categoría II: Especies "sensibles a la alteración de su hábitat" (SAH).
- Categoría III: Especies catalogadas "vulnerables" (VU).
- Categoría IV: Especies catalogadas "de interés especial" (IE).

El Decreto 18/1992, de 26 de marzo por el que se aprueba el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres [...] dispone las siguientes categorías:

- Categoría I: Especies catalogadas "en peligro de extinción" (PE).
- Categoría II: Especies "sensibles a la alteración de su hábitat" (SAH).
- Categoría III: Especies catalogadas "vulnerables" (VU).
- Categoría IV: Especies catalogadas "de interés especial" (IE).

Atendiendo el listado de especies presentes en las cuadrículas UTM de referencia (Inventario Español de Especies Terrestres), de las 170 inventariadas, un 4% está incluida en la categoría "vulnerable" en las cuadrículas de referencia. Un 53% de las mismas está en el Listado de Especies en Régimen de Protección Especial (según el mismo Real Decreto), mientras que un 43% no posee ningún estatus de protección. Ninguna de las especies inventariadas se encuentra en la categoría "en peligro de extinción".

Según el Decreto 33/1998, un 13% de las especies con potencialidad en el territorio monitorizado están considerada como especie "vulnerables", mientras que un 53% se incluye en la categoría de "interés especial". Un 34% de las mismas no tiene consideración en cuanto a estatus de protección se refiere. Ninguna de las especies de fauna con presencia en el ámbito están consideradas "en peligro de extinción".

Según el Decreto 18/1992, un 1% de las especies con potencialidad en el territorio de implantación del proyecto (referido a las cuadrículas UTM 10 x10) está considerada como especie "en peligro de extinción", mientras que el 4% son especies "vulnerables". Por su parte, las especies incluidas en la categoría de "interés especial" suman el 10%. El 81% restante son especies que no tiene consideración en cuanto a estatus de protección se refiere.

Las siguientes figuras muestran gráficamente lo anteriormente comentado.

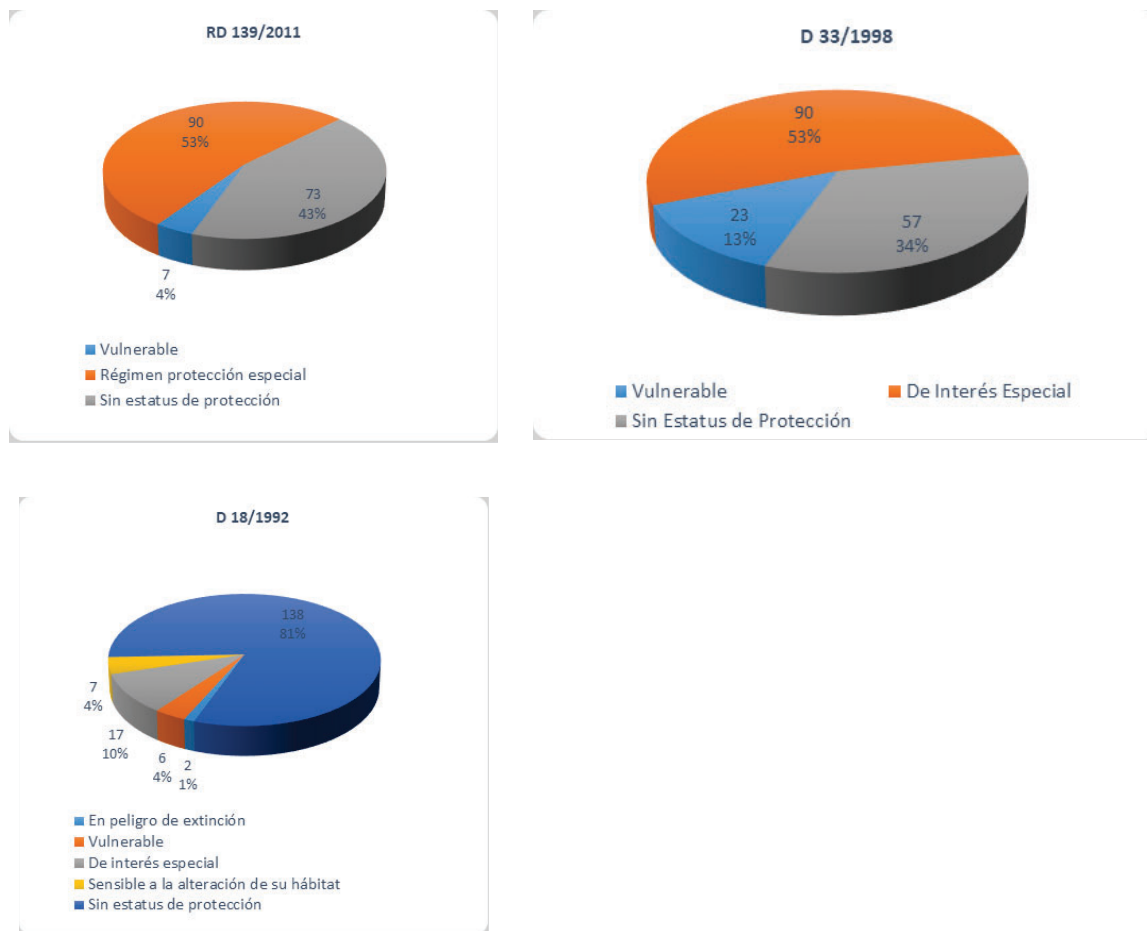


Gráfico 1. Estatus de protección de especies presentes en las cuadrículas de referencia (30SVK12, 30TVK13, 30TVK23, 30TVK24, 30TVK34, y 30TVK35).

PE: en peligro de extinción. VU: vulnerable. RP: en régimen de protección especial. IE: de interés especial. ---: sin estatus de protección.

3.4. Especies de interés

El listado de especies de fauna presentes en las cuadrículas de referencia del Inventario Español de Especies Terrestres, tal como se ha referido anteriormente, indica que hay 1 única especie catalogada "en peligro de extinción" en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011), concretamente el milano real (*Milvus milvus*). En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres de la Comunidad de Madrid, D 18/1992, hay una especie catalogada como "en peligro de extinción" el cernícalo primilla (*Falco naumanni*).

Además, hay 4 especies incluidas en la categoría "vulnerable" en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011); todas aves; como el aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), el alzacola (*Cercotrichas galactotes*), la ganga común (*Pterocles alchata*), ortega (*Pterocles orientalis*) y sisón común (*Tetrax tetrax*).

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha, D 33/1998, en el área de estudio existen 16 especies de aves catalogadas regionalmente como "vulnerables": águila real (*Aquila chrysaetos*), aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), alcotán europeo (*Falco subbuteo*), avión zapador (*Riparia riparia*), avoceta común (*Recurvirostra avosetta*), avutarda común (*Otis tarda*), búho real (*Bubo bubo*), cernícalo primilla (*Falco naumanni*), culebrera europea (*Circaetus gallicus*), ganga común (*Pterocles alchata*), martinete común (*Nycticorax nycticorax*), milano real (*Milvus milvus*), ortega (*Pterocles orientalis*) y sisón común (*Tetrax tetrax*).

En cuanto a lo que se refiere al Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres de la Comunidad de Madrid, D 18/1992, hay 5 especies de aves catalogadas como "vulnerables", que son: aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), búho real (*Bubo bubo*), cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*), colirrojo real (*Phoenicurus phoenicurus*) y milano real (*Milvus milvus*). Además, en esta categoría se encuentra un anfibio el sapillo moteado común (*Pelodytes punctatus*) y un reptil el galápago leproso (*Mauremys leprosa*).

Como "especies de interés" se consideran las más relevantes por su grado de amenaza o de protección, esto es, que estén incluidas en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011) o bien en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla – La Mancha (D 33/1998) o en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres de la Comunidad de Madrid con la categoría de "en peligro de extinción" o "vulnerable". También se consideran todas las especies ligadas a medios esteparios y aquellas rapaces que, aun no gozando de los mayores grados de amenaza (en peligro de extinción o vulnerables), sí están consideradas como de interés especial en el catálogo regional o incluidas en el listado de especies en régimen de protección especial.

No obstante, lo dicho, atendiendo a las observaciones recabadas en campo, el listado de especies de interés se establece según sigue:

Nombre común	Nombre científico	CNEA (RD 139/2011)	CREA CLM (D33/1998)	CREA Madrid (D18/1992)
Águila imperial ibérica	<i>Aquila adalberti</i>	PE	PE	PE
Milano real	<i>Milvus milvus</i>	PE	VU	VU
Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	RP	VU	PE
Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	RP	VU	SAH
Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	VU	VU	PE
Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	VU	VU	VU
Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	RP	VU	SAH
Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	RP	VU	IE
Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	RP	VU	IE
Gavilán	<i>Accipiter nisus</i>	RP	VU	-
Búho real	<i>Bubo bubo</i>	RP	VU	VU
Azor	<i>Accipiter gentilis</i>	RP	VU	-

Nombre común	Nombre científico	CNEA (RD 139/2011)	CREA CLM (D33/1998)	CREA Madrid (D18/1992)
Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	RP	VU	SAH
Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	VU	VU	SAH
Ganga común	<i>Pterocles alchata</i>	VU	VU	SAH
Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	RP	IE	VU
Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	RP	VU	IE
Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	VU	IE	IE

Tabla 5. Listado de fauna de interés en el ámbito de estudio.

Fuente: Elaboración propia sobre datos de las observaciones realizadas en campo.

4. Seguimiento de la comunidad faunística

Se expone a continuación la metodología de los seguimientos efectuados en el ciclo anual completo coincidente con el territorio de implantación de la SET "Berrocales" y la línea eléctrica de evacuación de energía desde dicha SET hasta la SET "Nudo Parla", propiedad de Red Eléctrica Española". Asimismo, se recogen los resultados de dichos seguimientos y el tratamiento de los datos adquiridos a fin de caracterizar la comunidad faunística.

4.1. Metodología del seguimiento

4.1.1. Trabajos de campo

4.1.1.1. Muestreos relacionados con la caracterización de la comunidad ornítica

Se trata de los trabajos de campo llevados a cabo para caracterizar, mediante censos y estimas poblacionales, la comunidad de aves del entorno de la línea de evacuación y la subestación eléctrica colectora, principalmente las de carácter estepario y rapaces.

Gracias a la amplia experiencia en trabajos de campo del equipo que realiza el Estudio de Fauna, y por medio de un exhaustivo trabajo de reconocimiento del espacio, se determinaron los trayectos en el entorno de la línea eléctrica para la realización del censo de fauna, así como 29 estaciones de muestreo correspondientes a zonas ocupadas por ecosistemas característicos del ámbito de influencia de la futura línea eléctrica.

Por lo tanto, las observaciones de fauna han tenido lugar por un lado durante el recorrido en vehículo a baja velocidad (menos de 0 km/h) y por otro lado desde cada uno de los 29 puntos de observación identificados. En las estaciones de observación se anotan todas las especies y número de ejemplares avistados en las estaciones de observación-escucha, dentro y fuera de un radio de 25 m desde la ubicación de la estación, durante un intervalo de 20 minutos.

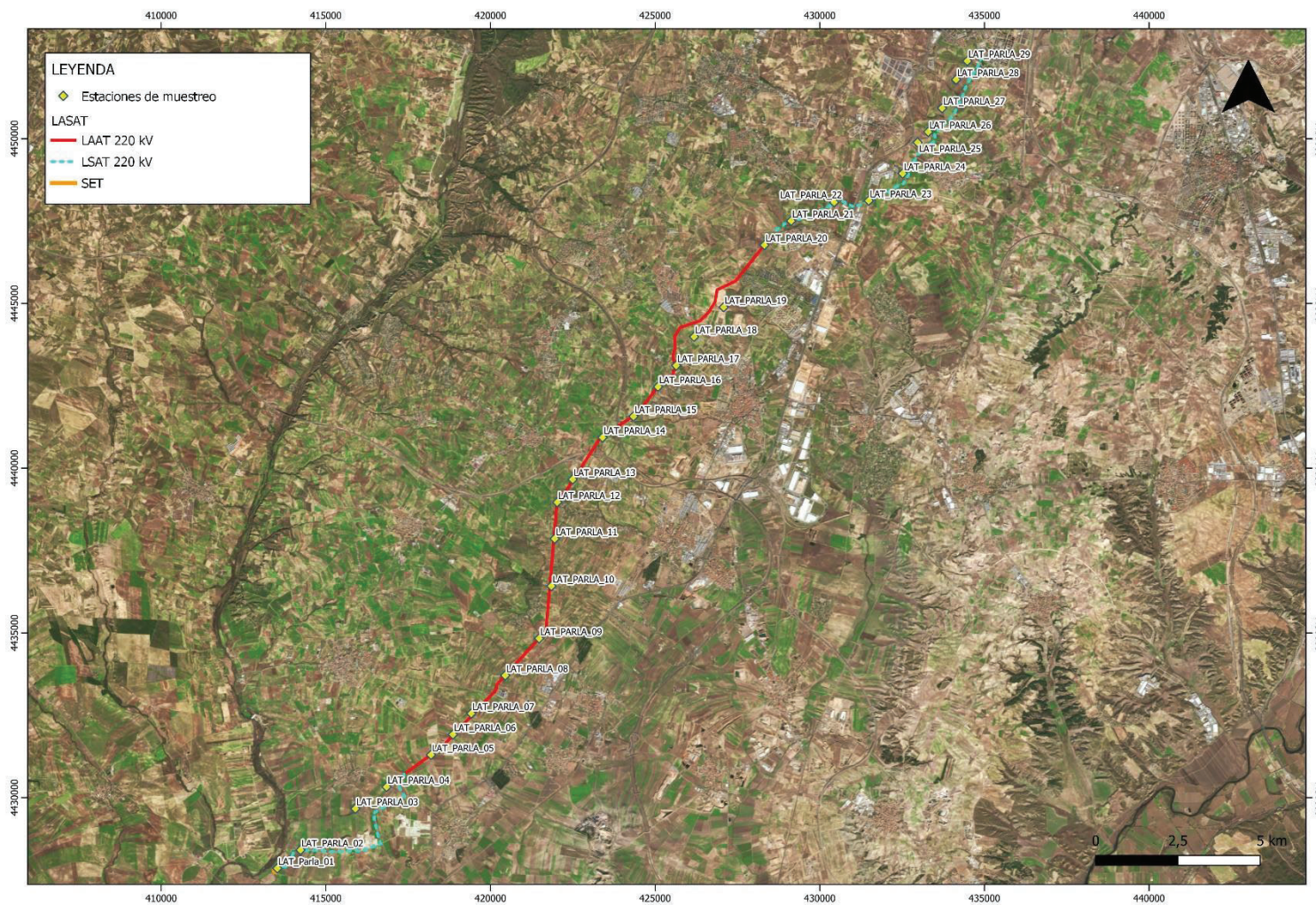
ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

El radio de observación se amplía, hasta el radio fiable de identificación, en el caso de especies esteparias y otras de interés, generalmente, rapaces. Se apunta especie, número de ejemplares, altura de vuelo, dirección del mismo y comportamiento del ave (si se posa, dónde, cerniendo, cazando, utilización de estructuras para otear...).

El material utilizado para el muestreo consta de: prismáticos profesionales, adecuados para las observaciones; cuaderno de campo para las anotaciones; Smartphone con aplicaciones de sistemas de información geográfica y GPS para localizar el área de estudio sobre el terreno, así como las estaciones de muestreo; guía de aves para su identificación y cámara de fotos.

Gracias al uso reiterado de estos itinerarios de reconocimiento y de los puestos de observación seleccionados se consigue información relevante al respecto de las especies faunísticas presentes en el ámbito de proyecto y en sus inmediaciones, así como sobre el grado de uso del espacio, tanto aéreo como terrestre, que realizan en relación a los ámbitos de las implantaciones.

Se presenta a continuación una figura con los puntos de observación desde los que se han tomado datos sobre los avistamientos de fauna y otra con los transectos realizados en el ámbito de la zona de estudio en la que se han señalado las estaciones de muestreo.



Fuente: Elaboración propia



Figura 5. Puntos de muestreo en el entorno de la LAT Parla y transectos realizados en vehículo a baja velocidad.

Fuente: Elaboración propia

4.1.2. Tratamiento de la información obtenida en campo

La información de campo se recopila mediante cuadernos de campo y "tablet" y se traslada a un sistema de almacenamiento electrónico. Toda la información es incluida en una base de datos específica que contiene todos los datos relativos al estudio de avifauna. Los contactos de las especies de interés se georreferencian de tal forma que, al ser incluidos dentro de un Sistema de Información Geográfica, se observa su localización.

Se ha realizado un análisis de los resultados de conteos obtenidos en cada estación de muestreo, valorando la abundancia registrada para cada especie. Esta valoración, no es meramente cuantitativa, sino que considera las anotaciones de cada especie, el número de contactos y la importancia relativa de cada una de dichas especies, así como el carácter gregario de estas y su comportamiento frente a la presencia humana.

4.1.3. Análisis de la información. Caracterización de la comunidad faunística

El análisis de la composición, diversidad, y abundancia de las poblaciones faunísticas se lleva a cabo únicamente sobre la comunidad ornítica ya que los contactos con otros grupos de vertebrados, mamíferos, anfibios y reptiles, han sido escasos y no permiten valorar resultados sobre estos términos. No obstante, sí se aportan los contactos efectuados en tablas.

Por tanto, se lleva a cabo un análisis diferenciado de la información obtenida en campo para la comunidad ornítica; para especies "comunes" se realiza un análisis de riqueza y diversidad de especies basado en los datos adquiridos, aplicando metodologías ampliamente reconocidas. Se analizan parámetros de abundancia y diversidad de especies por grupo ornitológico y periodo estacional, así como de densidad poblacional de la comunidad avifaunística presente en el ámbito de estudio.

Concretamente, el estudio de densidad de población se obtiene a partir de los individuos anotados, una vez que se eliminan las dobles anotaciones, referidos a la superficie en los que se realiza el censo, estandarizando a la hectárea como unidad de superficie.

Para el cálculo de los valores de densidad (aves/ ha) se sigue el método de cálculo de transecto finlandés o de Järvinen y Väisänen (Tellería, 1986), por el cual la densidad (D) se obtiene como:

$$D = \frac{n \cdot k}{L} \quad k = \frac{1 - \sqrt{(1 - p)}}{W}$$

Donde:

n = número total de aves detectadas.

L = longitud del itinerario de censo (metros).

p = proporción de individuos dentro de banda con respecto al total.

W = anchura de la banda de recuento a cada lado de la línea de progresión (metros).

También se calcula el Índice Kilométrico de Abundancia (IKA), expresado como número de aves por kilómetro recorrido.

Por último, también se obtienen valores de Riqueza (nº total de especies contactadas) y Diversidad, calculada según la fórmula:

$$H' = - \sum p_i \log_2 p_i$$

donde p_i es la proporción en tanto por 1 de cada una de las especies presentes. (Margalef, 1982).

4.2. Desarrollo del seguimiento

En las primeras etapas del estudio anual, se realizaron varias visitas previas a la zona de muestreos, en un esfuerzo por cubrir el periodo migratorio postnupcial. También, se ha venido realizando un muestreo de avifauna con periodicidad quincenal en gran parte de la época sensible (del 15 de febrero al 15 de junio), coincidente con la época de reproducción, y mensual el resto del año.

Así, se han llevado a cabo muestreos de avifauna en las siguientes fechas:

- 11-12 de noviembre de 2020
- 26, 27 y 28 de diciembre de 2020
- 4 y 5 de febrero de 2020
- 9 y 10 de marzo de 2020
- 23 y 26 de marzo de 2020
- 10 y 22 de abril de 2020
- 3 y 22 de mayo de 2020
- 14 de junio de 2021
- 19 y 20 de julio de 2021
- 17 y 18 de agosto de 2021
- 22 de septiembre de 2021
- 4 de octubre de 2021

4.3. Resultados

4.3.1. Caracterización de la comunidad faunística

4.3.1.1. Abundancia

Las siguientes tablas incluyen el listado de especies que han sido detectadas durante los seguimientos realizados durante un ciclo anual en el territorio de implantación del proyecto de subestación eléctrica "Los Berrocales" y la línea de interconexión a 220 kV.

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Aunque lo habitual es ordenarlas conforme a su clasificación taxonómica se ha preferido hacerlo por grupo y orden alfabético del nombre vulgar en castellano, con el fin de facilitar la búsqueda de una especie determinada.

Aves

Grupo	Nombre_común	Nombre_científico	nº ejemplares	Época de observación	RD 139/2011	D 33/1998	D 18/1992
Alaúcidos	Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	64	POI	---	IE	---
Alaúcidos	Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	33	PVO	RP	IE	IE
Alaúcidos	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	473	PVOI	RP	IE	---
Alaúcidos	Totovía	<i>Lullula arborea</i>	2	O	RP	IE	---
Columbiformes	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2.665	PVOI	---	---	---
Columbiformes	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3.241	PVOI	---	---	---
Columbiformes	Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	53	PVOI	---	---	---
Columbiformes	Tórtola europea	<i>Streptopelia turtur</i>	3	P	---	---	---
Córvidos	Urraca	<i>Pica pica</i>	707	PVOI	---	---	---
Córvidos	Críalo europeo	<i>Clamator glandarius</i>	6	PI	RP	IE	---
Córvidos	Corneja común	<i>Corvus corone</i>	26	PVI	---	---	---
Córvidos	Graja	<i>Corvus frugilegus</i>	1	V	---	---	---
Córvidos	Cuervo	<i>Corvus corax</i>	2	I	---	IE	---
Esteparias	Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	131	PVO	VU	VU	SAH
Esteparias	Alcaraván	<i>Burhinus oedicnemus</i>	28	PO	RP	IE	IE
Esteparias	Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	15	PI	RP	VU	SAH
Esteparias	Ganga común	<i>Pterocles alchata</i>	6	V	VU	VU	SAH
Limícolas-Acuáticas	Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	43	PI	---	---	---
Limícolas-Acuáticas	Cigüeñuela	<i>Himantopus himantopus</i>	20	PI	RP	IE	IE
Limícolas-Acuáticas	Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	3	P	RP	IE	---
Limícolas-Acuáticas	Chorlito chico	<i>Charadrius dubius</i>	8	PI	RP	IE	---
Limícolas-Acuáticas	Archibebe claro	<i>Tringa nebularia</i>	1	P	RP	IE	---
Limícolas-Acuáticas	Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	8	PI	---	IE	---
Limícolas-Acuáticas	Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	4	POI	RP	IE	---
Limícolas-Acuáticas	Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	19	OI	RP	IE	---
Limícolas-Acuáticas	Polla de agua	<i>Gallinula chloropus</i>	2	O	---	IE	---
Limícolas-Acuáticas	archibebe común	<i>Tringa totanus</i>	1	I	RP	IE	---
Otros	Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	73	PV	RP	IE	---
Otros	Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	20	P	---	---	---
Otros	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	531	PVOI	---	---	---

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Grupo	Nombre_común	Nombre_científico	nº ejemplares	Época de observación	RD 139/2011	D 33/1998	D 18/1992
Otros	Abubilla	<i>Upupa epops</i>	31	PVO	RP	IE	---
Otros	Pito real	<i>Picus viridis</i>	26	PVO	RP	IE	---
Otros	Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	1	P	RP	IE	---
Otros	Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	29	PI	---	---	IE
Otros	Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	26	POI	RP	IE	VU
Otros	Vencejo común	<i>Apus apus</i>	221	PV	RP	IE	---
Otros	Cotorra argentina	<i>Myiopsitta monachus</i>	6	O	---	---	---
Paseriformes	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	783	PVOI	---	IE	---
Paseriformes	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	553	PVOI	---	---	---
Paseriformes	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2.702	PVOI	---	---	---
Paseriformes	Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	635	PVOI	---	---	---
Paseriformes	Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	167	PVOI	---	---	---
Paseriformes	Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	25	P	RP	VU	IE
Paseriformes	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	319	PVOI	RP	IE	---
Paseriformes	Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	2	P	---	---	---
Paseriformes	Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	18	PVOI	RP	IE	---
Paseriformes	Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	P	RP	IE	---
Paseriformes	Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	259	PVOI	---	IE	---
Paseriformes	Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	18	PVOI	---	IE	---
Paseriformes	Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	13	PV	RP	IE	---
Paseriformes	Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	4	PO	RP	IE	---
Paseriformes	Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	29	PVOI	RP	IE	---
Paseriformes	Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	19	PVO	RP	IE	---
Paseriformes	Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	8	PV	RP	IE	---
Paseriformes	Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	P	VU	IE	IE
Paseriformes	Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	119	PVOI	---	---	---
Paseriformes	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	635	PVOI	---	---	---
Paseriformes	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	133	PVOI	RP	IE	---
Paseriformes	Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	P	RP	IE	---
Paseriformes	Bisbita campestre	<i>Anthus campestris</i>	1	P	RP	IE	---
Paseriformes	Mosquitero ibérico	<i>Phylloscopus ibericus</i>	1	P	RP	IE	---
Paseriformes	Herrerillo común	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	P	RP	IE	---
Paseriformes	Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	18	PV	RP	IE	---
Paseriformes	Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	61	PVO	RP	IE	---
Paseriformes	Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	2	PV	RP	IE	---
Paseriformes	Golondrina dáurica	<i>Cecropis daurica</i>	2	P	RP	---	---
Paseriformes	Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	4	V	RP	IE	---
Paseriformes	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	371	VOI	RP	IE	---
Paseriformes	Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	11	VO	RP	IE	---
Paseriformes	Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	4	VO	RP	IE	---
Paseriformes	Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	17	VOI	---	---	---
Paseriformes	Alcaudón real meridional	<i>Lanius meridionalis</i>	3	VOI	RP	IE	IE
Paseriformes	Gorrión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	93	VI	---	---	---

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Grupo	Nombre_común	Nombre_científico	nº ejemplares	Época de observación	RD 139/2011	D 33/1998	D 18/1992
Paseriformes	Tarabilla europea	<i>Saxicola torquatus</i>	17	VO	---	IE	---
Paseriformes	Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	171	VOI	RP	IE	---
Paseriformes	Petirrojo	<i>Erithacus rubecula</i>	6	VO	RP	IE	---
Paseriformes	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	4	V	RP	IE	---
Paseriformes	Bisbita pratense	<i>Anthus pratensis</i>	20	O	RP	IE	---
Paseriformes	Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	O	RP	IE	---
Rapaces	Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	74	PVOI	RP	VU	SAH
Rapaces	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	62	PVI	RP	IE	---
Rapaces	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	102	PVOI	PE	VU	VU
Rapaces	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	129	PVOI	RP	IE	---
Rapaces	Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	22	PO	VU	VU	VU
Rapaces	Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	2	P	RP	IE	IE
Rapaces	Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	15	PV	RP	VU	PE
Rapaces	Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	14	PVOI	RP	IE	---
Rapaces	Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	4	PI	VU	VU	PE
Rapaces	Aguilla calzada	<i>Aquila pennata</i>	7	PVI	RP	IE	IE
Rapaces	Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	2	PI	RP	VU	IE
Rapaces	Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	1	V	RP	VU	IE
Rapaces	Águila imperial ibérica	<i>Aquila adalberti</i>	3	OI	PE	PE	PE
Rapaces	Gavilán	<i>Accipiter nisus</i>	1	O	RP	VU	---
Rapaces	Búho real	<i>Bubo bubo</i>	1	O	RP	VU	VU
Rapaces	Azor	<i>Accipiter gentilis</i>	1	O	RP	VU	---
Rapaces	Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	2	I	RP	VU	SAH
Rapaces	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	77	PVOI	RP	IE	---

Tabla 6. Especies de aves observadas en el área de implantación e influencia del proyecto de subestación eléctrica "Los Berrocales" y la línea de interconexión a 220 kV.

Fuente: Elaboración propia

De las 97 especies detectadas en el entorno del proyecto de subestación eléctrica "Los Berrocales" y la línea de interconexión a 220 kV, se han avistado una especie catalogadas como "en peligro de extinción" según el RD 139/2011 (águila imperial ibérica y milano real), un 2%, mientras que un 5% está considerada como "vulnerable" (cinco especies; sisón, ganga común, aguilucho cenizo, colirrojo real y buitre negro) y un 64% se encuentra en la lista de especies en régimen de protección especial, un total de 61 especies. Un 29% no posee estatus de protección alguno (27 especies).

Atendiendo el D 33/1998, una de las especies avistadas está considerada en la categoría "en peligro de extinción", el águila imperial ibérica, estando un 16% incluidas como especie "vulnerable", 15 especies, y un 62% en la categoría de "interés especial", 59 especies. Un 21% no está considerada en ninguna de las categorías de protección del citado Decreto, 20 especies.

Por su parte en lo que respecta al D 18/1992, de las especies avistadas tres se encuentran incluidas en la categoría de "en peligro de extinción": el cernícalo primilla (*Falco naumanni*), el buitre negro (*Aegypius monachus*) y el águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*); lo que supone el 3% de las especies avistadas. En la categoría de "vulnerables" hay 4 especies lo que representa el 4%, hay 11 especies

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

incluidas en la categoría de interés especial lo que supone el 11% de las especies. En la categoría de sensibles a la alteración del hábitat hay 5 especies, lo que supone el 5% de las especies avistadas. Por último, el 76% de las especies no forman parte de ningún estatus de protección (72 especies).

La siguiente figura ilustra gráficamente lo anteriormente comentado.

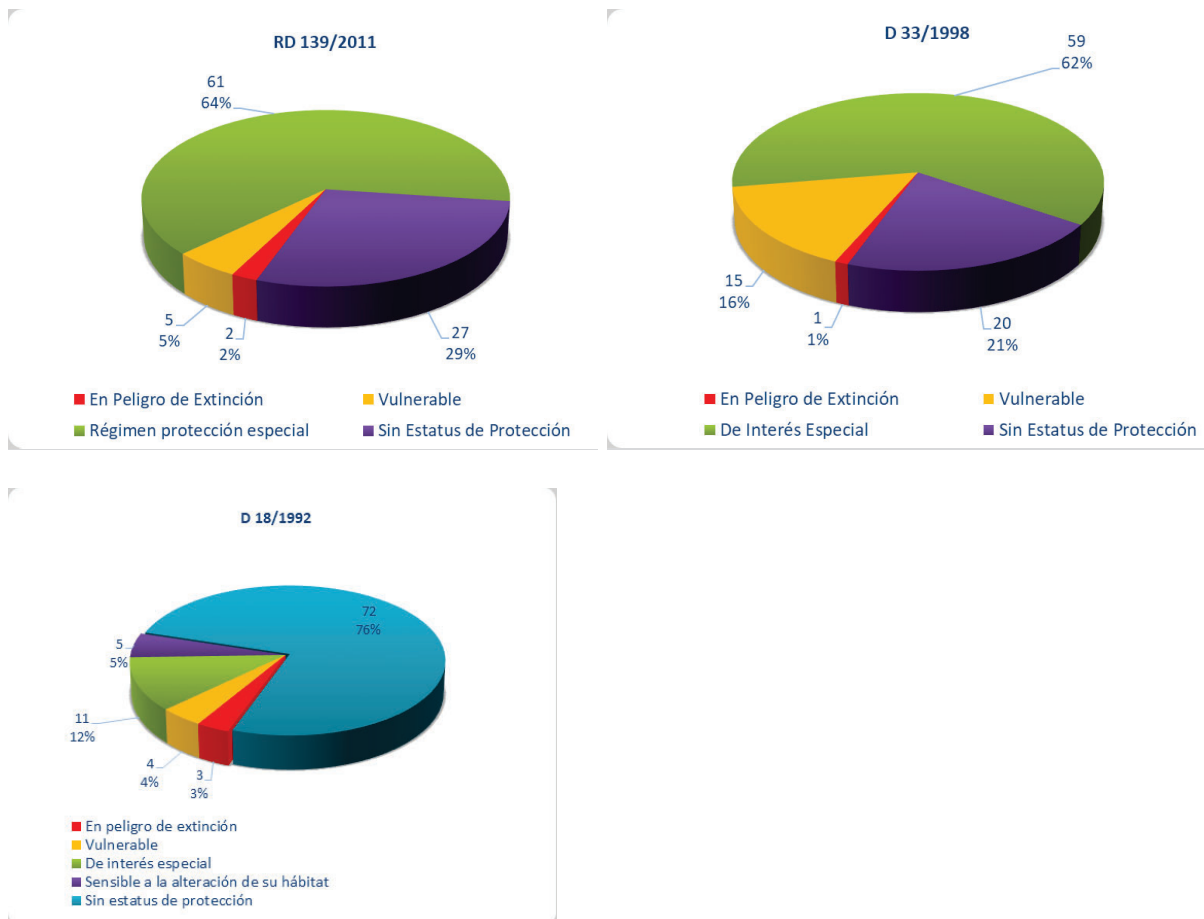


Gráfico 2. Estatus de protección de especies observadas en el entorno del proyecto de subestación eléctrica "Los Berrocales" y la línea de interconexión a 220 kV.

Las especies con mayor presencia en la zona han sido aves muy comunes, muchas de ellas ligadas a la presencia humana, con abundancia de columbiformes y pequeños passeriformes, que carecen de catalogación específica de protección a nivel estatal y regional, como puede verse en la parte alta del Gráfico que, a continuación, se inserta y que, en su lectura, da idea del espectro ornitológico más frecuente en el espacio aéreo circundante de la zona de implantación de los proyectos.

Las cinco especies con mayor número de avistamientos han sido la paloma torcaz con más de 3.200 ejemplares contabilizados, el estornino negro, con más de 2.700 ejemplares, la paloma bravia, con más de 2.600 individuos y el triguero y la urraca, con más de 700 ejemplares en cada uno de los casos.

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Cabe destacar la presencia de aves esteparias como el sisón, la avutarda y la ganga común, con 132, 57 y 6 ejemplares avistados respectivamente.

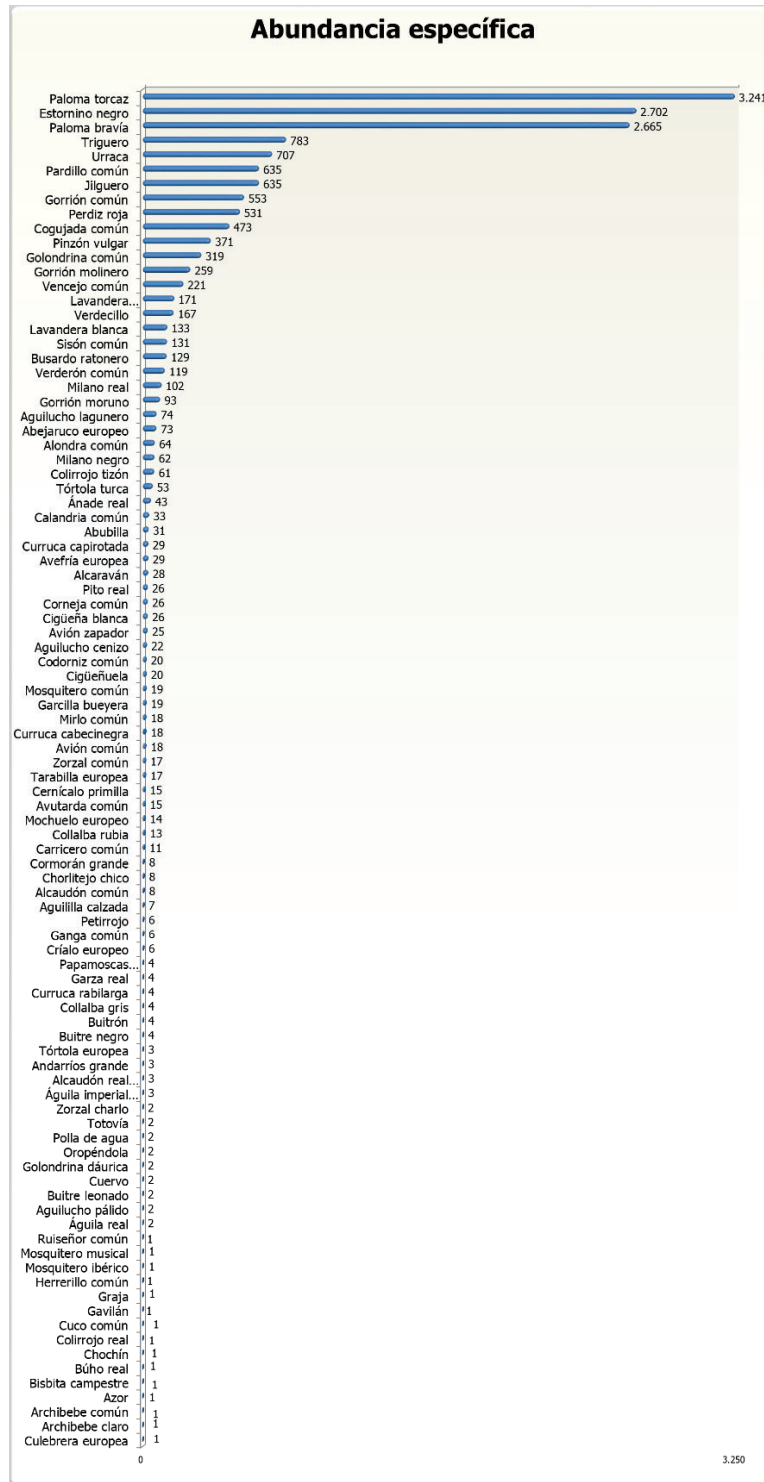


Gráfico 3. Individuos de las distintas especies de avifauna observadas en el entorno del proyecto de subestación eléctrica “Los Berrocales” y la línea de interconexión a 220 kV.

Fuente: Elaboración propia

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Se muestra, a continuación, una tabla con los contactos obtenidos de cada una de las especies avistadas en las distintas estaciones del año, así como un gráfico de número de contactos por grupo ornítico y estación del año, en el entorno del proyecto de subestación eléctrica "Los Berrocales" y la línea de interconexión a 220 kV. Dicho gráfico se representa en base logarítmica para una mejor apreciación del número de individuos de los diferentes grupos.

Grupo	Nombre_común	Nombre_científico	nº contactos primavera	nº contactos verano	nº contactos otoño	nº contactos invierno	TOTAL
Alaúcidos	Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	36	---	20	8	64
Alaúcidos	Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	3	7	23	---	33
Alaúcidos	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	63	181	114	115	473
Alaúcidos	Totovía	<i>Lullula arborea</i>	---	---	2	---	2
Columbiformes	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	754	1059	586	266	2665
Columbiformes	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	600	1384	937	320	3241
Columbiformes	Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	29	19	4	1	53
Columbiformes	Tórtola europea	<i>Streptopelia turtur</i>	3	---	---	---	3
Córvidos	Urraca	<i>Pica pica</i>	195	256	133	123	707
Córvidos	Críalo europeo	<i>Clamator glandarius</i>	1	---	---	5	6
Córvidos	Corneja común	<i>Corvus corone</i>	9	6	---	11	26
Córvidos	Graja	<i>Corvus frugilegus</i>	---	1	---	---	1
Córvidos	Cuervo	<i>Corvus corax</i>	---	---	---	2	2
Esteparias	Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	13	19	99	---	131
Esteparias	Alcaraván	<i>Burhinus oedicephalus</i>	6	---	22	---	28
Esteparias	Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	2	---	---	13	15
Esteparias	Ganga común	<i>Pterocles alchata</i>	---	6	---	---	6
Limícolas-Acuáticas	Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	38	---	---	5	43
Limícolas-Acuáticas	Cigüeñuela	<i>Himantopus himantopus</i>	18	---	---	2	20
Limícolas-Acuáticas	Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	3	---	---	---	3
Limícolas-Acuáticas	Chorlito chico	<i>Charadrius dubius</i>	5	---	---	3	8
Limícolas-Acuáticas	Archibebe claro	<i>Tringa nebularia</i>	1	---	---	---	1
Limícolas-Acuáticas	Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	7	---	---	1	8
Limícolas-Acuáticas	Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	1	---	2	1	4
Limícolas-Acuáticas	Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	---	---	11	8	19
Limícolas-Acuáticas	Polla de agua	<i>Gallinula chloropus</i>	---	---	2	---	2
Limícolas-Acuáticas	archibebe común	<i>Tringa totanus</i>	---	---	---	1	1
Otros	Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	38	35	---	---	73
Otros	Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	20	---	---	---	20
Otros	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	115	202	157	57	531
Otros	Abubilla	<i>Upupa epops</i>	14	16	1	---	31
Otros	Pito real	<i>Picus viridis</i>	17	6	3	---	26

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Grupo	Nombre_común	Nombre_científico	nº contactos primavera	nº contactos verano	nº contactos otoño	nº contactos invierno	TOTAL
Otros	Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	1	---	---	---	1
Otros	Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	4	---	---	25	29
Otros	Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	17	---	2	7	26
Otros	Vencejo común	<i>Apus apus</i>	178	43	---	---	221
Otros	Cotorra argentina	<i>Myiopsitta monachus</i>	---	---	6	---	6
Paseriformes	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	294	79	134	276	783
Paseriformes	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	272	168	69	44	553
Paseriformes	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	746	226	416	1314	2702
Paseriformes	Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	14	142	211	268	635
Paseriformes	Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	32	42	84	9	167
Paseriformes	Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	25	---	---	---	25
Paseriformes	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	156	154	5	4	319
Paseriformes	Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	2	---	---	---	2
Paseriformes	Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	5	5	4	4	18
Paseriformes	Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	---	---	---	1
Paseriformes	Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	77	95	42	45	259
Paseriformes	Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	12	3	2	1	18
Paseriformes	Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	3	10	---	---	13
Paseriformes	Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	3	---	1	---	4
Paseriformes	Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	24	3	29
Paseriformes	Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	2	5	12	---	19
Paseriformes	Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	4	4	---	---	8
Paseriformes	Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	---	---	---	1
Paseriformes	Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	10	70	35	4	119
Paseriformes	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	14	378	170	73	635
Paseriformes	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	16	75	41	133
Paseriformes	Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	---	---	---	1
Paseriformes	Bisbita campestre	<i>Anthus campestris</i>	1	---	---	---	1
Paseriformes	Mosquitero ibérico	<i>Phylloscopus ibericus</i>	1	---	---	---	1
Paseriformes	Herrerillo común	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	---	---	---	1
Paseriformes	Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	5	13	---	---	18
Paseriformes	Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	2	46	13	---	61
Paseriformes	Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	1	1	---	---	2
Paseriformes	Golondrina dáurica	<i>Cecropis daurica</i>	2	---	---	---	2
Paseriformes	Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	---	4	---	---	4
Paseriformes	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	---	27	93	251	371
Paseriformes	Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	---	6	5	---	11
Paseriformes	Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	---	3	1	---	4
Paseriformes	Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	---	1	9	7	17
Paseriformes	Alcaudón real meridional	<i>Lanius meridionalis</i>	---	1	1	1	3
Paseriformes	Gorrión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	---	53	---	40	93
Paseriformes	Tarabilla europea	<i>Saxicola torquatus</i>	---	7	10	---	17
Paseriformes	Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	---	168	1	2	171
Paseriformes	Petirrojo	<i>Erithacus rubecula</i>	---	1	5	---	6

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Grupo	Nombre_común	Nombre_científico	nº contactos primavera	nº contactos verano	nº contactos otoño	nº contactos invierno	TOTAL
Paseriformes	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	---	4	---	---	4
Paseriformes	Bisbita pratense	<i>Anthus pratensis</i>	---	---	20	---	20
Paseriformes	Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	---	---	1	---	1
Rapaces	Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	44	12	10	8	74
Rapaces	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	54	4	---	4	62
Rapaces	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	31	4	30	37	102
Rapaces	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	51	28	23	27	129
Rapaces	Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	21	---	1	---	22
Rapaces	Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	2	---	---	---	2
Rapaces	Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	14	1	---	---	15
Rapaces	Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	2	2	7	3	14
Rapaces	Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	2	---	---	2	4
Rapaces	Aguililla calzada	<i>Aquila pennata</i>	3	1	---	3	7
Rapaces	Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	1	---	---	1	2
Rapaces	Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	---	1	---	0	1
Rapaces	Águila imperial ibérica	<i>Aquila adalberti</i>	---	---	2	1	3
Rapaces	Gavilán	<i>Accipiter nisus</i>	---	---	1	---	1
Rapaces	Búho real	<i>Bubo bubo</i>	---	---	1	---	1
Rapaces	Azor	<i>Accipiter gentilis</i>	---	---	1	---	1
Rapaces	Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	---	---	---	2	2
Rapaces	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	32	15	14	16	77

Tabla 7. Número de contactos por grupo avifaunístico, especie y estación del año

Fuente: Elaboración propia

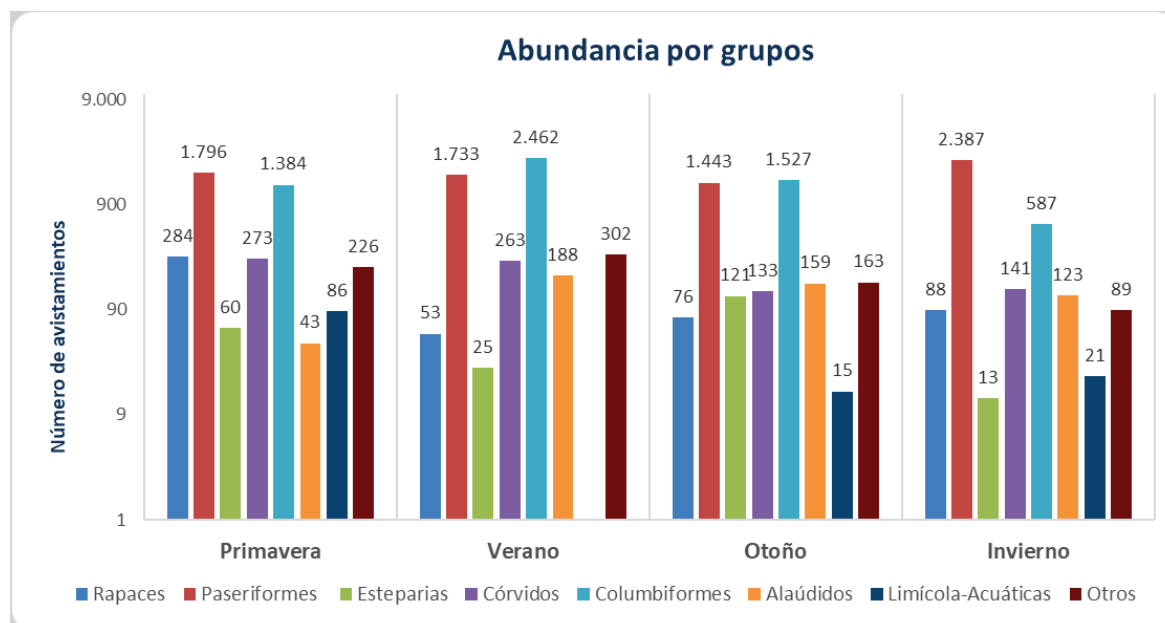


Gráfico 4. Número de contactos por grupo de avifauna y estación del año en el entorno del proyecto subestación eléctrica “Los Berrocales” y la línea de interconexión a 220 kV.

Fuente: Elaboración propia

Estos números, que se pueden asociar a datos de “abundancia” poblacional, han de ser tomados con cierta precaución ya que están basados en contactos obtenidos en campo para las especies señaladas y pueden, por tanto, estar sobreestimando las poblaciones existentes en el ámbito de estudio. Evidentemente, es probable que los contactos de los diferentes muestreos correspondan a los mismos ejemplares, aunque no es un extremo demostrable.

Así, para llevar a cabo una estima poblacional sobre los datos de contactos realizados en el periodo temporal que cubre este informe, tal como se especificó en el apartado 4.1.3, se aplica el método de cálculo del transecto finlandés que estandariza los datos obtenidos a unidades superficiales, hectáreas en este estudio, según la siguiente fórmula⁵.

$$D = \frac{n \cdot k}{L} \quad k = \frac{1 - \sqrt{(1 - p)}}{W} \quad (\text{ver apartado de metodología})$$

⁵ El resultado de D obtenido, se estandariza a la referencia superficial de 1 ha.

La tabla que se inserta a continuación recoge los resultados obtenidos en la aplicación de la metodología implementada. D (densidad)= número de individuos por hectárea.

Periodo	n	k	L (m)	nº muestreos	D (ind/ ha)
Primavera	4.248	0,97	35.150	5	233,95
Verano	5.182	0,96	35.150	3	472,58
Otoño	3.700	0,96	35.150	3	337,71
Invierno	3.474	0,96	35150	2	474,46

Tabla 8. Abundancia poblacional estimada por hectárea y estación del año.

Fuente: Elaboración propia.

Por su parte, el Índice Kilométrico de Abundancia (IKA)⁶ da los siguientes resultados:

Periodo	n	L (km)	nº muestreos	IKA
Primavera	4.248	35,15	5	24,17
Verano	5.182	35,15	3	49,14
Otoño	3.700	35,15	3	35,09
Invierno	3.474	35,15	2	49,42

Tabla 9. Índice Kilométrico de Abundancia por estación del año.

Fuente: Elaboración propia.

Estos números están en consonancia con las estimas poblacionales realizadas, en las que se refleja un incremento de las observaciones efectuadas en los periodos invernal y estival, probablemente debido a la incorporación de nuevos efectivos a pasar la época invernal en estos territorios y a que tras el periodo de cría y a la aparición de ejemplares de especies en movimiento zonal. En el periodo primaveral es la estación en la que menos abundancia ha sido detectada.

De todo lo anteriormente expuesto, se pueden realizar las siguientes observaciones:

Según se muestra en los gráficos y tablas anteriores, las especies más abundantes, tanto en número de contactos como en estima poblacional, son especies generalistas ligadas a medios agrícolas abiertos y, muchas de ellas, de corte antropófilo; 21 especies superan los 90 contactos en el periodo muestreado, casi todas ellas especies de carácter muy común: paloma torcaz (*Columbus palombus*), estornino negro (*Sturnus unicolor*), paloma bravía (*Columba livia*), triguero (*Emberiza calandra*), urraca (*Pica pica*), pardillo común (*Carduelis cannabina*) o jilguero (*Carduelis carduelis*).

Las especies de rapaces son uno de los grupos ornitológicos más representativos del entorno, siendo el sexto grupo en número total de avistamientos; en el que cabe destacar, en este sentido, el número de

⁶ El IKA se calcula dividiendo el número de observaciones entre los kilómetros de transecto y el número de muestreos en la estación del año.

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

contactos obtenidos de busardo ratonero (*Buteo buteo*), con 129, y de milano real (*Milvus milvus*), con 102, a lo largo de todo el período de muestreo.

Respecto a las aves esteparias, el grupo está bien representado en la zona de estudio, en la que se han contabilizado unos 131 contactos de sisón común (*Tetrax tetrax*), 28 de alcaraván (*Burhinus oedicephalus*), 15 de avutarda euroasiática, o común, (*Otis tarda*), 6 de ganga común (*Pterocles alchata*).

Los siguientes epígrafes dan cuenta de la presencia de las poblaciones esteparias y rapaces en el ámbito de estudio.

Por grupos, los paseriformes son los que más aportan, en efectivos, a la comunidad ornítica presente en el ámbito de estudio; con un 44% del total en el periodo que cubre este informe, seguidos del grupo de columbiformes con un 36% y los córvidos con un 4%.

Otros grupos de vertebrados terrestres

A continuación, se inserta una tabla que recoge los contactos obtenidos de otros grupos de vertebrados (mamíferos y anfibios) a lo largo del ciclo anual muestreado.

Estación	Grupo	Nom_común	Nom_científico	nº contactos
Primavera	mamíferos	conejo de monte	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	62
		liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	4
	anfibios	sapo corredor	<i>Bufo calamita</i>	1
Verano	mamíferos	conejo de monte	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	130
		liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	9
		gato montés	<i>Felis silvestris</i>	1
	anfibios	rana común	<i>Pelophylax perezi</i>	1
Otoño	mamíferos	conejo de monte	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	38
		liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	5
Invierno	mamíferos	conejo de monte	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	8
		liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	1

Tabla 10. Número de contactos con otros grupos de vertebrados terrestres.

Fuente: Elaboración propia.

4.3.1.2. Diversidad

Igual que en el epígrafe anterior, se lleva a cabo el análisis de la diversidad de la comunidad avifaunística del ámbito de estudio ya que los contactos de los demás grupos de vertebrados terrestres han sido escasos y, por tanto, no se puede llevar a cabo una valoración de la diversidad de los mismos.

En este estudio se prefiere utilizar la riqueza de especies para significar la diversidad de la comunidad ornítica en el espacio de implantación de la LAT de interconexión a 220 kV entre la SET de las plantas solares fotovoltaicas Sagra 1, Mantia Solar 2 y Mantia Solar 3 y la SET denominada "Nudo Parla", propiedad de Red Eléctrica Española, aunque, no obstante, se aportan datos de diversidad según el índice de Shannon-Weaver, en su interpretación por Margalef.

Aves

La siguiente tabla refiere el número de especies, por grupo avifaunístico, detectadas en cada una de las estaciones del año muestreadas.

A continuación de la misma, se inserta un gráfico que representa el número total de especies por grupo en el territorio de implantación de las instalaciones y su entorno.

Grupo	Especies primavera	Especies verano	Especies otoño	Especies invierno
Alaúdidos	Alondra común	---	Alondra común	Alondra común
	Calandria común	Calandria común	Calandria común	---
	Cogujada común	Cogujada común	Cogujada común	Cogujada común

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Grupo	Especies primavera	Especies verano	Especies otoño	Especies invierno
	---	---	Totavía	---
Columbiformes	Paloma bravía	Paloma bravía	Paloma bravía	Paloma bravía
	Paloma torcaz	Paloma torcaz	Paloma torcaz	Paloma torcaz
	Tórtola turca	Tórtola turca	Tórtola turca	Tórtola turca
	Tórtola europea	---	---	---
Córvidos	Urraca	Urraca	Urraca	Urraca
	Críalo europeo	---	---	Críalo europeo
	Corneja común	Corneja común	---	Corneja común
	---	Graja	---	---
	---	---	---	Cuervo
Esteparias	Sisón común	Sisón común	Sisón común	---
	Alcaraván	---	Alcaraván	---
	Avutarda común	---	---	Avutarda común
	---	Ganga común	---	---
Limícolas-acuáticas	Ánade real	---	---	Ánade real
	Cigüeñuela	---	---	Cigüeñuela
	Andarríos grande	---	---	---
	Chorlitejo chico	---	---	Chorlitejo chico
	Archibebe claro	---	---	---
	Cormorán grande	---	---	Cormorán grande
	Garza real	---	Garza real	Garza real
	---	---	Garcilla bueyera	Garcilla bueyera
	---	---	Polla de agua	---
---	---	---	archibebe común	
Otros	Abejaruco europeo	Abejaruco europeo	---	---
	Codorniz común	---	---	---
	Perdiz roja	Perdiz roja	Perdiz roja	Perdiz roja
	Abubilla	Abubilla	Abubilla	---
	Pito real	Pito real	Pito real	---
	Cuco común	---	---	---
	Avefría europea	---	---	Avefría europea
	Cigüeña blanca	---	Cigüeña blanca	Cigüeña blanca
	Vencejo común	Vencejo común	---	---
		Cotorra argentina		
Paseriformes	Triguero	Triguero	Triguero	Triguero
	Gorrión común	Gorrión común	Gorrión común	Gorrión común
	Estornino negro	Estornino negro	Estornino negro	Estornino negro
	Pardillo común	Pardillo común	Pardillo común	Pardillo común
	Verdecillo	Verdecillo	Verdecillo	Verdecillo
	Avión zapador	---	---	---
	Golondrina común	Golondrina común	Golondrina común	Golondrina común
	Zorzal charlo	---	---	---
	Curruca cabecinegra	Curruca cabecinegra	Curruca cabecinegra	Curruca cabecinegra
	Mosquitero musical	---	---	---
	Gorrión molinero	Gorrión molinero	Gorrión molinero	Gorrión molinero
	Mirlo común	Mirlo común	Mirlo común	Mirlo común
	Collalba rubia	Collalba rubia	---	---

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Grupo	Especies primavera	Especies verano	Especies otoño	Especies invierno
	Collalba gris	---	Collalba gris	---
	Curruca capirotada	Curruca capirotada	Curruca capirotada	Curruca capirotada
	Mosquitero común	Mosquitero común	Mosquitero común	---
	Alcaudón común	Alcaudón común	---	---
	Colirrojo real	---	---	---
	Verderón común	Verderón común	Verderón común	Verderón común
	Jilguero	Jilguero	Jilguero	Jilguero
	Lavandera blanca	Lavandera blanca	Lavandera blanca	Lavandera blanca
	Ruiseñor común	---	---	---
	Bisbita campestre	---	---	---
	Mosquitero ibérico	---	---	---
	Herrerillo común	---	---	---
	Avión común	Avión común	---	---
	Colirrojo tizón	Colirrojo tizón	Colirrojo tizón	---
	Oropéndola	Oropéndola	---	---
	Golondrina dáurica	---	---	---
	---	Buitrón	---	---
	---	Pinzón vulgar	Pinzón vulgar	Pinzón vulgar
	---	Carricero común	Carricero común	---
	---	Curruca rabilarga	Curruca rabilarga	---
	---	Zorzal común	Zorzal común	Zorzal común
	---	Alcaudón real meridional	Alcaudón real meridional	Alcaudón real meridional
	---	Gorrión moruno	---	Gorrión moruno
	---	Tarabilla europea	Tarabilla europea	---
	---	Lavandera cascadeña	Lavandera cascadeña	Lavandera cascadeña
	---	Petirrojo	Petirrojo	---
	---	Papamoscas cerrojillo	---	---
	---	---	Bisbita pratense	---
	---	---	Chochín	---
Rapaces	Aguilucho lagunero	Aguilucho lagunero	Aguilucho lagunero	Aguilucho lagunero
	Milano negro	Milano negro	---	Milano negro
	Milano real	Milano real	Milano real	Milano real
	Busardo ratonero	Busardo ratonero	Busardo ratonero	Busardo ratonero
	Aguilucho cenizo	---	Aguilucho cenizo	---
	Buitre leonado	---	---	---
	Cernícalo primilla	Cernícalo primilla	---	---
	Mochuelo europeo	Mochuelo europeo	Mochuelo europeo	Mochuelo europeo
	Buitre negro	---	---	Buitre negro
	Aguililla calzada	Aguililla calzada	---	Aguililla calzada
	Aguilucho pálido	---	---	Aguilucho pálido
	---	Culebrera europea	---	Culebrera europea
	---	---	Águila imperial ibérica	Águila imperial ibérica
	---	---	Gavilán	---
	---	---	Búho real	---
---	---	Azor	---	

Grupo	Especies primavera	Especies verano	Especies otoño	Especies invierno
	---	---	---	Águila real
	Cernícalo vulgar	Cernícalo vulgar	Cernícalo vulgar	Cernícalo vulgar

Tabla 11. Riqueza de especies por grupo ornítico y estación del año.

Fuente: Elaboración propia.

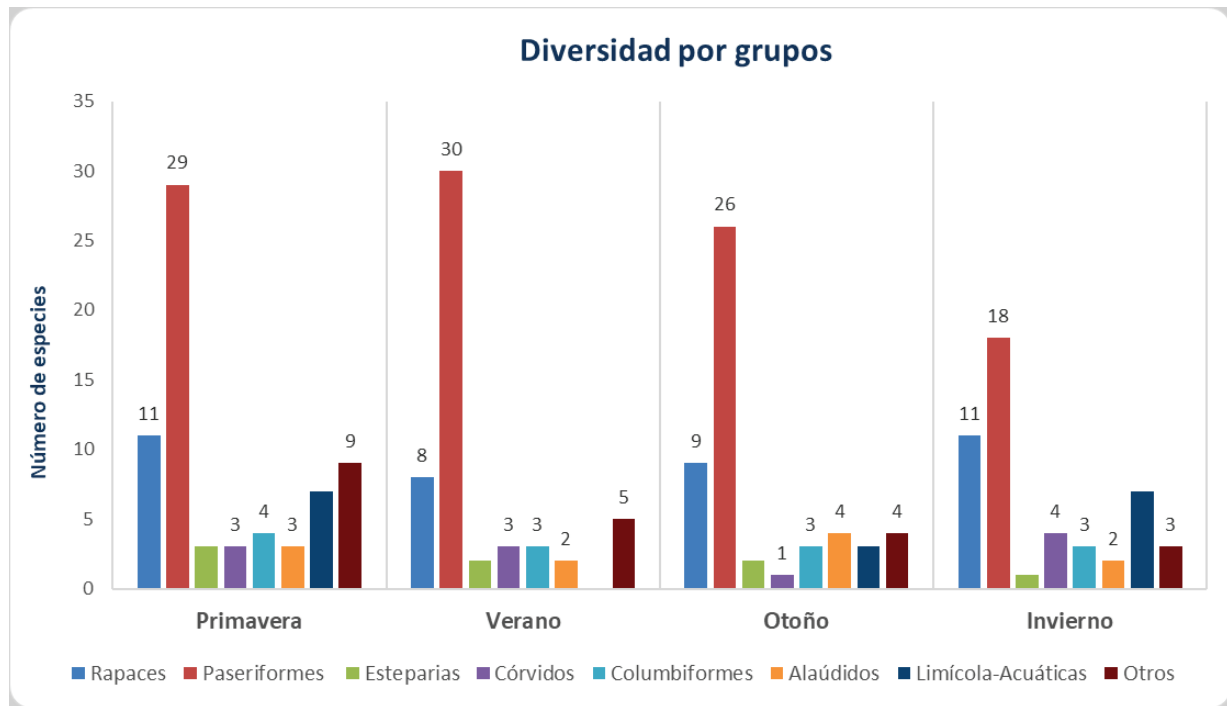


Gráfico 5. Riqueza de especies por grupo de avifauna y estación del año en el entorno del proyecto de subestación eléctrica “Los Berrocales” y la línea de interconexión a 220 KV.

Fuente: Elaboración propia

Como se aprecia en la tabla y gráfico anterior, se trata de una zona con una riqueza de especies notable. En los muestreos efectuados se han contabilizado especies residentes, estivales, invernantes incluso algunas de paso, por lo que se refieren especies que no son propias del biotopo faunístico dominante en la zona; medio agrícola abierto.

Respecto al porcentaje de aportación de cada uno de los grupos analizados, los paseriformes son los de mayor presencia, en lo que a riqueza de especies se refiere, con un 50% (en global) de las especies presentes en el ámbito (26 especies sobre 52). Las rapaces son el segundo grupo, habiendo detectado 9 especies, un 17,5% de todas las especies avistadas.

Comentar en este punto que la presencia de determinadas especies es esporádica, relacionada, por un lado, con los procesos migratorios y, por otro, con observaciones puntuales de aves que, sin ser habituales en la zona, utilizan el territorio como zona de campeo; tal es el caso del búho real (*Bubo*

bubo), el buitre leonado (*Gyps fulvus*); otras son especies presentes en la época estival como es el caso de la golondrina daúrica (*Cecropis daurica*) o el cuco (*Cuculus canorus*).

La siguiente tabla relaciona los valores del índice de diversidad de Shannon, según Margalef, aplicando la siguiente fórmula.

$$H' = - \sum p_i \log_2 p_i \text{ (ver apartado de metodología)}$$

Periodo	H'
Primavera	4,09
Verano	3,80
Otoño	4,02
Invierno	3,51

Tabla 12. Índice de diversidad de especies por estación del año.

Fuente: Elaboración propia.

Los datos analizados, según los estándares del índice utilizado, denotan una elevada diversidad de la comunidad ornítica en la zona ($H' > 3$) en la totalidad de las estaciones del año que comprende este informe.

Otros grupos de vertebrados terrestres

A continuación, se inserta una tabla que recoge las especies de mamíferos y anfibios detectadas en campo a lo largo del ciclo anual muestreado.

Grupo	Especies primavera	Especies verano	Especies otoño	Especies invierno
Mamíferos	conejo de monte	conejo de monte	conejo de monte	conejo de monte
	liebre ibérica	liebre ibérica	liebre ibérica	liebre ibérica
	---	gato montés	---	---
Anfibios	Sapo corredor	rana común	---	---

Tabla 13. Riqueza de especies por grupo faunístico y estación del año.

Fuente: Elaboración propia.

4.3.2. Análisis y valoración de especies de interés

Durante el periodo temporal que cubre este informe, un ciclo anual completo, se han detectado las siguientes especies de interés:

- Águila imperial ibérica
- Milano real
- Cernícalo primilla
- Águila real
- Buitre negro
- Aguilucho cenizo
- Aguilucho lagunero
- Aguilucho pálido
- Culebrera europea
- Gavilán
- Búho real
- Azor
- Avutarda común
- Sisón común
- Ganga común
- Cigüeña blanca
- Avión zapador
- Colirrojo real

A continuación, se lleva a cabo un ejercicio de análisis de la presencia de las mismas y su comportamiento en el territorio de referencia.

Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*)

Únicamente se han tenido dos contactos con esta especie.

Aunque el entorno no es el biotopo más propicio para esta rapaz, la buena presencia de especies presa y su cercanía a áreas de cría de la especie en la provincia de Toledo hacen que estos terrenos se encuentren incluidos dentro de Zona de Importancia para la especie (Malla C).

Durante el periodo invernal esta especie realiza desplazamientos fuera de sus áreas habituales de cría, siendo observable en lugares que no tienen potencialidad para la especie. Los terrenos que atraviesa la LAT no ofrecen a la especie ecosistemas de elevado interés como áreas de cría, por lo que su presencia en el ámbito será ocasional en el mejor de los casos. No se han detectado nidos de la especie en el ámbito, ni en su entorno próximo.

La siguiente tabla recoge una estima de abundancia poblacional⁷ del águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*) en el territorio de referencia, por estación del año.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Águila imperial ibérica (<i>Aquila adalberti</i>)	---	---	2	1

Tabla 14. Número poblacional de Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.

⁷ Se asimilan los contactos obtenidos en el muestreo de mayor número de registros en cada periodo estacional como el menor número, o abundancia, poblacional presente en la zona.

Milano real (*Milvus milvus*)

Esta especie ha sido avistada a lo largo de las diferentes estaciones del año en las que se ha realizado trabajo de campo. No se han detectado dormideros de la especie en el ámbito, ni en su entorno próximo, aunque este hecho no es descartable.

No se considera el área de implementación del proyecto como hábitat prioritario para la especie, si bien el entorno próximo del río Guadarrama sí supone un hábitat prioritario para la especie, al menos a priori, pudiéndose incluso esperar la reproducción de la especie en dicho entorno.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Milano real (<i>Milvus milvus</i>)	31	4	30	37

Tabla 15. Número poblacional de milano real (*Milvus milvus*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia

Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)

Se trata de una rapaz de pequeño tamaño que ha sido detectada su presencia en los censos realizados en primavera y verano. Es una especie migratoria que llega a la península a realizar su reproducción en pequeñas colonias, usando para ello los tejados de edificios y de construcción agrícolas. Una vez que finaliza el periodo de reproducción emigra nuevamente hasta el continente africano.

Esta pequeña rapaz solo lleva a cabo su reproducción en las edificaciones humanas o en instalaciones que se realicen para tal fin por parte de equipo de trabajos dedicados a su conservación.

Los entornos cerealistas son lugares óptimos para su presencia ya que se alimenta de pequeños vertebrados, algunos reptiles o anfibios de pequeño tamaño o incluso de insectos.

Se trata de una especie muy sensible a la modificación de sus lugares de nificación y de entorno próximo por lo que se requiere un adecuado tratamiento de estos lugares para evitar su afección.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Cernícalo primilla (<i>Falco naumanni</i>)	14	1	---	---

Tabla 16. Número poblacional de cernícalo primilla (*Falco naumanni*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.

Águila real (*Aquila chrysaetos*)

Se ha observado esta especie en 2 ocasiones. El primero de los contactos con la especie se produjo al NW de la localidad toledana de Yuncler, mientras que el segundo ejemplar se detectó al E del casco urbano de Casarrubuelos (Comunidad de Madrid). La zona de estudio, dominada por un entorno de escaso o nulo relieve y con ausencia de áreas montañosas, no alberga hábitats de especial potencialidad para la especie. No obstante, la presencia de especies presa, especialmente conejos, liebres, palomas

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

y perdices, favorecen el uso como área de campeo por parte de esta rapaz. Se puede considerar que los individuos observados en los trabajos de campo son, con elevada probabilidad, ejemplares juveniles o subadultos en periodo dispersivo.

Como ya se ha apuntado, no se han detectado entornos propicios para la reproducción de la especie en el ámbito.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Águila real (<i>Aquila chrysaetos</i>)	---	---	---	2

Tabla 17. Número poblacional de Águila real (*Aquila chrysaetos*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.

Buitre negro (*Aegypius monachus*)

Se ha detectado su presencia durante el censo realizado en la época invernal y en primavera. Se trata de un entorno agrícola de cultivos de cereal de secano, sin arbolado de interés, en un área bastante antropizada. Por lo tanto, el entorno en el que se ha observado esta especie no supone un área de elevado interés para el buitre negro, no siendo un área de reproducción conocida.

Así pues, por las observaciones llevadas a cabo en estos muestreos estacionales, la zona de estudio no supone un área de invernada de relevancia para la especie. No se han detectado plataformas susceptibles de ser utilizadas por esta especie en el ámbito, ni en su entorno próximo.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Buitre negro (<i>Aegypius monachus</i>)	2	---	---	2

Tabla 18. Número poblacional del Buitre negro (*Aegypius monachus*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.

Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)

Esta rapaz catalogada como vulnerable tanto en la Comunidad de Madrid como en la de Castilla La Mancha ha sido detectada durante el trabajo de campo llevado a cabo en primavera y otoño.

Esta rapaz migratoria cuenta entre sus principales amenazas con su dependencia de los cultivos de cereal y con la intensificación de las prácticas agrícolas. La alteración de este territorio conlleva una afección directa sobre la población y sus posibilidades para reproducirse.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Aguilucho cenizo (<i>Circus pygargus</i>)	21	---	1	---

Tabla 19. Número poblacional de Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.



Imagen 5. Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) en vuelo.

Aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*)

Esta especie ha sido observada en todas las estaciones del año en las que se ha llevado a cabo el trabajo de campo. Aunque se trata de una especie ligada a los entornos próximos al medio fluvial, especialmente en el caso de aguas paradas o de escasa corriente, sus terrenos de campeo llevan al lagunero lejos de carrizales y riberas. Así pues, no ha de extrañar sus observaciones en entornos de estepa, herbazales e, incluso, zonas de matorral, así como en agrocultivos.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Aguilucho lagunero occidental (<i>Circus aeruginosus</i>)	44	12	10	8

Tabla 20. Número poblacional de aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.



Imagen 6. Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) en vuelo.

Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)

Por las observaciones llevadas a cabo, la zona de estudio supone un área de invernada de escasa relevancia para la especie, si bien es posible que pueda ser una zona de reproducción de la especie en los campos de cereal existentes.

La especie ha sido detectada en dos momentos en el periodo invernal y en primavera.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Aguilucho pálido (<i>Circus cyaneus</i>)	1	---	---	1

Tabla 21. Número poblacional de aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.

Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)

Las observaciones de ejemplares en el área de estudio, pueden interpretarse como zona de campeo en busca de alimentación o bien en movimientos migratorio desde sus zonas de invernada hacia el norte y este de la península ibérica y Europa.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Culebrera europea (<i>Circaetus gallicus</i>)	---	1	---	---

Tabla 22. Número poblacional de culebrera europea (*Circaetus gallicus*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.

Gavilán (*Accipiter nisus*)

Se ha obtenido un contacto de esta especie a lo largo del ciclo anual. El avistamiento tuvo lugar durante el trabajo de campo llevado a cabo en otoño.

Por tanto, no se considera esta especie residente en la zona.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Gavilán (<i>Accipiter nisus</i>)	---	---	1	---

Tabla 23. Número poblacional de Gavilán (*Accipiter nisus*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia

Búho real (*Bubo bubo*)

Se ha obtenido un contacto de esta especie a lo largo del ciclo anual. El avistamiento tuvo lugar durante el trabajo de campo llevado a cabo en otoño.

Esta especie accede a los terrenos objeto de estudio en busca de especies presa de las que se alimenta.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Búho real (<i>Bubo bubo</i>)	---	---	1	---

Tabla 24. Número poblacional de Gavilán (*Bubo bubo*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia

Azor (*Accipiter gentilis*)

Se ha obtenido un contacto de esta especie a lo largo del ciclo anual. El avistamiento tuvo lugar durante el trabajo de campo llevado a cabo en otoño. Se trata de una especie muy ligada a entorno forestales.

Por tanto, se considera que esta especie no es habitual en la zona.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Azor (<i>Accipiter gentilis</i>)	---	---	1	---

Tabla 25. Número poblacional de Azor (*Accipiter gentilis*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia

Avutarda euroasiática (*Otis tarda*)

Durante los trabajos desarrollados se ha detectado la presencia de esta especie en invierno y en primavera, en dos áreas diferentes del ámbito de estudio. Las observaciones parecen indicar que la

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

zona de estudio supone un área de invernada poco relevante para la especie, pese a la potencialidad del terreno. Tal vez la antropización de este sea un factor que influye negativamente en la observación de avutardas en el ámbito.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Avutarda euroasiática (<i>Otis tarda</i>)	2	---	---	13

Tabla 26. Número poblacional de la avutarda euroasiática (*Otis tarda*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.



Imagen 7. Avutarda (*Otis tarda*) posada en el territorio de estudio.

Sisión común (*Tetrax tetrax*)

Por las observaciones llevadas a cabo, la zona de estudio supone un área de invernada para la especie. Como se aprecia se ha detectado una notable población de esta especie en la época otoñal.

Las áreas que alternan cultivos, campos baldíos y zonas de matorral, formando un mosaico de parcelas, puede considerarse como hábitat prioritario para la especie.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Sisión común (<i>Tetrax tetrax</i>)	13	19	99	---

Tabla 27. Número poblacional de la Sisión común (*Tetrax tetrax*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.



Imagen 8. Sison (*Tetrax tetrax*) posada en el territorio de estudio.

Ganga común (*Pterocles alchata*)

Las observaciones de ejemplares de la especie han sido de forma ocasional dentro del área de estudio.

No hay indicios de una población reproductora en la zona, aunque sí se puede considerar hábitat potencial para la especie.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Ganga común (<i>Pterocles alchata</i>)	---	6	---	---

Tabla 28. Número poblacional de Ganga común (*Pterocles alchata*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.

Cigüeña blanca (*Ciconia cinonia*)

Esta especie está catalogada como "vulnerable" únicamente en la Comunidad de Madrid. Con los datos obtenidos anteriormente se puede constatar la presencia de ejemplares que permanecen en el territorio en la época invernal.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Cigüeña blanca (<i>Ciconia cinonia</i>)	17	---	2	7

Tabla 29. Número poblacional de Cigüeña blanca (*Ciconia cinonia*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.

Colirrojo real (*Phoenicurus phoenicurus*)

Esta especie catalogada como vulnerable a nivel nacional y como de interés especial en la Comunidad de Castilla la Mancha y Madrid ha sido avistada en el trabajo de campo realizado en primavera.

Por tanto, se considera que esta especie no es habitual en la zona.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Colirrojo real (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	1	---	---	---

Tabla 30. Número poblacional de Colirrojo real (*Phoenicurus phoenicurus*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.

Avión zapador (*Riparia riparia*)

Esta especie catalogada como vulnerable en la Comunidad Autónoma de Castilla la Mancha ha sido avistada en el trabajo de campo realizado en primavera.

Se trata de una especie que accede a nuestro país en primavera para llevar a cabo su reproducción. La especie forma pequeñas colonias que anidan en en taludes ribereños verticales, acantilados, cortados y graveras abandonadas. En estos lugares excavan los túneles que constituirán el nido.

Especie	nº poblacional primavera	nº poblacional verano	nº poblacional otoño	nº poblacional invierno
Avión zapador (<i>Riparia riparia</i>)	25	---	---	---

Tabla 31. Número poblacional de Avión zapador (*Riparia riparia*), por estación del año, en el territorio de referencia.

Fuente: Elaboración propia.

4.3.3. Otras especies presentes en el ámbito

Las siguientes imágenes dan cuenta de otra serie de especies presentes en el ámbito de estudio, no consideradas de interés en este estudio según los condicionados expresados en el epígrafe 3.4.



Imagen 9. Ejemplares de Busardo ratonero (*Buteo buteo*).



Imagen 10. Ejemplar de Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*).



Imagen 11. Milano negro (*Milvus migrans*).



Imagen 12. Ejemplar de Mochuelo europeo (*Athene noctua*) en el territorio de estudio.



Imagen 13. Perdiz roja (*Alectoris rufa*)

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA



Imagen 14. Ejemplar de colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*).



Imagen 15. Tarabilla europea (*Saxicola torquatus*) en el ámbito de estudio.



Imagen 16. Ejemplares de Petirrojo (*Erithacus rubecula*) en el área de estudio.



Imagen 17. Lavandera blanca (*Motacilla alba*) en la zona de estudio.



Imagen 18. Cogujada común (*Galerida cristata*) en la zona de estudio.



Imagen 19. Collalba gris (*Oenanthe oenanthe*) en la zona de estudio.



Imagen 20. Cigüeñuela (*Himantopus himantopus*).

5. Medidas preventivas y correctoras propuestas

Las medidas a continuación descritas tienen como objeto evitar o reducir, en la medida de lo posible, los efectos impactos negativos sobre la fauna anteriormente descrita y analizada en el presente documento, hasta alcanzar unos niveles que puedan considerarse compatibles con el desarrollo de los grupos faunísticos identificados. Indicar que prácticamente la totalidad del trazado en la Comunidad de Madrid es soterrada, por lo tanto, durante la fase de explotación no será necesaria la aplicación de alguna de las medidas.

Entre las medidas propuestas, se incluyen:

Durante la fase de obra:

- Planificar los accesos y superficies de ocupación por maquinaria y personal de obra, con el objetivo de delimitar las áreas de actuación, balizando las zonas de obra, para reducir el área de afección.
- Limitar los niveles de ruido y la velocidad de circulación en la zona de obra de la maquinaria utilizada (<30 km/h), con el objetivo de reducir las molestias sobre la fauna.
- Minimizar del ruido por paso de vehículos, maquinaria y obras, limitándose al mínimo imprescindible y respetando al máximo el estado del hábitat y el uso de parcelas y accesos.
- En zonas con vegetación natural, se prestará especial atención en la minimización del ruido por paso de vehículos, maquinaria y obras, limitándose al mínimo imprescindible y respetando al máximo el estado del hábitat y el uso de parcelas y accesos
- Realizar inspecciones previas al inicio de las obras, especialmente antes de iniciar cualquier actuación de despeje o desbroce, con el objetivo de encontrar indicios de actividad reproductiva en la zona de obra. En el caso de encontrarse nidos de especies catalogadas por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha o por la Comunidad de Madrid, no se realizarán obras en un radio prudencial (0,5 km), durante el periodo reproductivo (15 febrero-15 julio) de la especie detectada. Sobre este aspecto se estará a lo dispuesto por la autoridad competente. En el caso de detectar nidos de las esteparias, se trasladarán a una parcela no afectada por la obra dejando una orla vegetada a su alrededor para que los encuentren de mínimo 0,5 ha por nido o grupo de nidos.
- Control de la contaminación lumínica.
- Aplicar medidas correctoras anti-electrocución de aves establecidas en el Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y electrocución en líneas eléctricas aéreas de alta tensión y las condiciones técnicas generales establecidas en el Decreto 5/1999, de 2 de febrero, por el que se establecen normas para instalaciones eléctricas aéreas en alta tensión y líneas en baja tensión con fines de protección de la avifauna.

Durante la fase de explotación:

- Instalar dispositivos salvapájaros en el cable de tierra (OPGW) mediante la instalación de espirales de color naranja o blanco dispuestas al menos cada 10m lineales a tresbolillo entre los dos cables OPGW previstos.
- Aislar los cables 1,5 m a ambos lados de la cruceta en apoyos de alineación, y realizar controles periódicos de su estado. Reponer en caso de deterioro.
- Realizar la vigilancia ambiental de las posibles colisiones y electrocuciones durante los cinco primeros años de la fase de explotación de la LAT, con el fin de verificar posibles accidentes y el uso que la avifauna hace de la LAT y del espacio aéreo.
- Repoblación de conejos (*Oryctolagus cuniculus*) en las áreas de campeo de rapaces.
- Consensuar con las autoridades el posible traslado de conejos (*Oryctolagus cuniculus*) de zonas con sobrepoblación a las áreas de campeo de rapaces.
- Construir refugios de piedras o plantaciones arbustivas de especies locales en la base de los apoyos de la línea eléctrica de evacuación para evitar la fragmentación y favorecer la presencia de pequeños mamíferos e invertebrados.

6. Conclusiones

De las 97 especies detectadas en el entorno del proyecto de subestación eléctrica "Los Berrocales" y la línea de interconexión a 220 kV, se han avistado dos especies catalogadas "en peligro de extinción" según el RD 139/2011 (águila imperial ibérica y milano real), un 2% del total, mientras que un 5% está considerada como "vulnerable" (cinco especies; sisón, ganga común, aguilucho cenizo, colirrojo real y buitre negro) y un 64% se encuentra en la lista de especies en régimen de protección especial, un total de 61 especies. Un 29% no posee estatus de protección alguno (27 especies).

Atendiendo el D 33/1998, una de las especies avistadas está considerada en la categoría "en peligro de extinción", el águila imperial ibérica, estando un 16% incluidas como especie "vulnerable", 15 especies, y un 62% en la categoría de "interés especial", 59 especies. Un 21% no está considerada en ninguna de las categorías de protección del citado Decreto, 20 especies.

Por su parte en lo que respecta al D 18/1992, de las especies avistadas tres se encuentran incluidas en la categoría de "en peligro de extinción": el cernícalo primilla (*Falco naumanni*), el buitre negro (*Aegypius monachus*) y el águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*); lo que supone el 3% de las especies avistadas. En la categoría de "vulnerables" hay 4 especies lo que representa el 4%, hay 11 especies incluidas en la categoría de interés especial lo que supone el 11% de las especies. En la categoría de sensibles a la alteración del hábitat hay 5 especies, lo que supone el 5% de las especies avistadas. Por último, el 76% de las especies no forman parte de ningún estatus de protección (72 especies).

Las especies de rapaces son uno de los grupos ornitológicos mejor representados en el ámbito de estudio, siendo el sexto grupo en número total de avistamientos; en el que cabe destacar, en este sentido, el número de contactos obtenidos de busardo ratonero (*Buteo buteo*), con 129, y de milano real (*Milvus milvus*), con 102, a lo largo de todo el período de muestreo.

Respecto a las aves esteparias, en la zona de estudio se han contabilizado unos 131 contactos de sisón común (*Tetrax tetrax*), 28 de alcaraván (*Burhinus oedicephalus*), 15 de avutarda euroasiática, o común, (*Otis tarda*), 6 de ganga común (*Pterocles alchata*).

Por grupos, los paseriformes son el grupo de aves que más aportan al total de las observaciones, en efectivos, a la comunidad ornítica presente en el ámbito de estudio; con un 44% del total en el periodo que cubre este informe, seguidos del grupo de columbiformes con un 36% y los córvidos con un 4%.

La presencia de otros grupos ha sido muy escasa, habiéndose anotado únicamente tres especies de mamíferos y 2 de anfibios. No se han observado en el ámbito fauna de otros grupos, lo que no significa que no puedan existir, si bien la presencia y detectabilidad de otros grupos es muy inferior a la de las aves.

Las especies de aves catalogadas se han observado, por lo general, de manera "ocasional", en el mejor de los casos. Tan solo en el caso del aguilucho lagunero y el milano real puede decirse que el ámbito supone un lugar propicio para avistamiento. Por todo ello, se puede concluir que el ámbito de estudio presenta una moderada potencialidad como hábitat para especies catalogadas. Cabe destacar que ambas especies son más fácilmente observables en el entorno de la LAT que se ubicará más cercano a los cursos fluviales.

7. Autoría

La redacción del presente informe ha sido realizada por Javier Calvo González, con DNI 51.930.340C, biólogo, experto en medio natural y con más de 25 años de experiencia en estudios de medio natural, elaboración de estudios de impacto ambiental y redacción y ejecución de planes de vigilancia ambiental

ANEXO 1: ESTADILLOS DE CAMPO

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Fecha	Estación	X	Y	Especie	Nom_cient	Número	Distancia	Altura	Dirección	Habitat	Observaciones
11/11/2020 12/11/2020	LAT_PARLA_01	413529	4427853	Pardillo común	Carduelis cannabina	34	D			Cultivo, retamar	Aguilucho lagunero volando junto al río Guadarrama
				Aguilucho lagunero	Circus aeruginosus	2	F	B	variable		
	LAT_PARLA_02	414233	4428409	Estornino negro	Sturnus unicolor	13	D			Cultivo de secano	
				Cernícalo vulgar	Falco tinnunculus	1	D				
				Triguero	Emberiza calandra	4	D				
				Cogujada común	Galerida cristata	1	D				
				Gorrión común	Passer domesticus	4	F				
	LAT_PARLA_03	415899	4429664	Milano real	Milvus milvus	1	F	M	E-O	Cultivo de secano	Posado en poste
				Tarabilla europea	Saxicola torquatus	1	F				
				Jilguero	Carduelis carduelis	4	F				
				Triguero	Emberiza calandra	1	D				
				Paloma bravía	Columba livia	6	F				
	LAT_PARLA_04	416845	4430324	Cogujada común	Galerida cristata	1	F			Cultivo de secano	
	LAT_PARLA_05	418196	4431297	Paloma bravía	Columba livia	4	F			Cultivo de secano	
				Cogujada común	Galerida cristata	1	D				
	LAT_PARLA_06	418861	4431915	Aguilucho lagunero	Circus aeruginosus	1	F	B	NO-SE	Cultivo de secano	
				Lavandera blanca	Motacilla alba	6	F				
				Cogujada común	Galerida cristata	1	D				
				Triguero	Emberiza calandra	7	D				
	LAT_PARLA_07	419420	4432553	Urraca	Pica pica	4	D			Cultivo de secano, olivar	
Paloma torcaz				Columba palumbus	6	D					
Triguero				Emberiza calandra	5	D					
Bisbita pratense				Anthus pratensis	1	D					
Perdiz roja				Alectoris rufa	12	F					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Zorzal común	Turdus philomelos	1	F					
LAT_PARLA_08	420450	4433707	Estornino negro	Sturnus unicolor	35	F				Olivar, cultivo de secano	Cernícalo posado en suelo
			Cernícalo vulgar	Falco tinnunculus	1	F					
			Paloma torcaz	Columba palumbus	4	F					
			Lavandera blanca	Motacilla alba	6	F					
LAT_PARLA_09	421479	4434832	Colirrojo tizón	Phoenicurus ochruros	1	D				Cultivo de secano	
			Cogujada común	Galerida cristata	1	D					
			Urraca	Pica pica	6	F					
			Busardo ratonero	Buteo buteo	1	F	B	NO-SE			
			Milano real	Milvus milvus	1	D	M	E-O			
			Pito real	Picus viridis	1	F					
			Conejo común	Oryctolagus cuniculus	3	F					
LAT_PARLA_10	421852	4436421	Curruca cabecinegra	Sylvia melanocephala	1	D				Olivar	
			Mirlo común	Turdus merula	1	D					
			Abubilla	Upupa epops	1	D					
			Busardo ratonero	Buteo buteo	1	F	M	NO-E			
			Lavandera blanca	Motacilla alba	8	F					
			Urraca	Pica pica	2	F					
LAT_PARLA_11	421953	4437858	Busardo ratonero	Buteo buteo	1	D			Olivar	Ratonero posado sobre olivo	
			Curruca capirotada	Sylvia atricapilla	2	D					
			Paloma torcaz	Columba palumbus	8	F					
LAT_PARLA_12	422030	4438965	Zorzal común	Turdus philomelos	2	F			Cultivo de secano		
			Urraca	Pica pica	1	D					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Lavandera blanca	Motacilla alba	4	F				
			Milano real	Milvus milvus	1	D	M	variable		
LAT_PARLA_13	422498	4439659	Cernícalo vulgar	Falco tinnunculus	1	D			Cultivo de secano	Cernícalo vulgar posado sobre apoyo de línea eléctrica
			Paloma bravía	Columba livia	25	F				
			Tarabilla europea	Saxicola torquatus	2	F				
LAT_PARLA_14	423404	4440932	Paloma bravía	Columba livia	38	D			Cultivo de secano	
			Urraca	Pica pica	4	F				
			Cogujada común	Galerida cristata	2	F				
			Busardo ratonero	Buteo buteo	1	F	M	variable		
LAT_PARLA_15	424346	4441572	Petirrojo	Erithacus rubecula	1	D			Cultivo de secano, olivar	
			Lavandera blanca	Motacilla alba	1	D				
			Conejo común	Oryctolagus cuniculus	1	D				
LAT_PARLA_16	425090	4442472	Zorzal común	Turdus philomelos	1	D			Olivar, cultivo de secano	
			Mosquitero común	Phylloscopus collybita	2	D				
LAT_PARLA_17	425643	4443116	Curruca capirotada	Sylvia atricapilla	2	D			Cultivo de secano, olivar	
			Urraca	Pica pica	4	D				
			Conejo común	Oryctolagus cuniculus	2	F				
LAT_PARLA_18	426185	4443989	Jilguero	Carduelis carduelis	7	F			Cultivo de secano	
LAT_PARLA_19	427083	4444886	Cogujada común	Galerida cristata	3	D			Cultivo de secano	Ratonero posado en línea eléctrica
			Urraca	Pica pica	2	F				
			Paloma torcaz	Columba palumbus	5	F				
			Busardo ratonero	Buteo buteo	1	F				
			Perdiz roja	Alectoris rufa	5	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_20	428322	4446774	Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	3	F			Cultivo de secano	Mochuelos posados sobre un muro
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	6	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	2	D				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	D				
LAT_PARLA_21	429132	4447506	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F			Cultivo de secano	
LAT_PARLA_22	430440	4448074	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6	F			Cultivo de secano	
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	12	F				
LAT_PARLA_23	431490	4448120	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	8	F			Cultivo de secano	
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	F				
			Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	D				
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	4	F				
LAT_PARLA_24	432519	4448944	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	12	D			Cultivo de secano	
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	2	D				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D				
LAT_PARLA_25	432974	4449887	Bisbita pratense	<i>Anthus pratensis</i>	12	F			Terreno baldío	
			Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	2	D				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	7	F				
LAT_PARLA_26	433296	4450208	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	11	F			Cultivo de secano	
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	D	B	variable		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	7	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	4	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Conejo común	Oryctolagus cuniculus	7	F				
LAT_PARLA_27	433718	4450930		Garza real	Ardea cinerea	1	D			Cultivo de secano	
				Garcilla bueyera	Bubulcus ibis	5	F				
				Milano real	Milvus milvus	2	F	M	E-O		
				Busardo ratonero	Buteo buteo	2	F	M	E-O		
				Perdiz roja	Alectoris rufa	14	F				
				Mosquitero común	Phylloscopus collybita	1	D				
				Triguero	Emberiza calandra	8	F				
				Conejo común	Oryctolagus cuniculus	3	F				
LAT_PARLA_28	434143	4451795		Triguero	Emberiza calandra	9	F			Cultivo de secano	
				Tarabilla europea	Saxicola torquatus	2	F				
				Lavandera blanca	Motacilla alba	1	D				
				Verdecillo	Serinus serinus	28	F				
				Liebre ibérica	Lepus granatensis	1	F				
				Cigüeña blanca	Ciconia ciconia	2	D				
				Garcilla bueyera	Bubulcus ibis	6	D				
				Alcaudón meridional real	Lanius meridionalis	1	F				
				Verderón común	Carduelis chloris	2	F				
				Bisbita pratense	Anthus pratensis	2	F				
				Cogujada común	Galerida cristata	3	F				
				Cernícalo vulgar	Falco tinnunculus	1	F	B	variable		
				Milano real	Milvus milvus	1	F	M	NO-SE		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	2	F	B	E-O		
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	12	F				
				Petirrojo	<i>Erithacus rubecula</i>	2	D				
				Cotorra argentina	<i>Myiopsitta monachus</i>	6	D				
				Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	3	F				
				Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	2	F				
				Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	16	D				
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	7	D				
				Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	D				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D				
				Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	7	F				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	13	D				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	9	F				
	LAT_PARLA_29	434484	4452361							Terreno baldío, vegetación de ribera	

Fecha	Estación	X	Y	Especie	Nom_cient	Número	Distancia	Altura	Dirección	Habitat	Observaciones
	LAT_PARLA_01	413529	4427853	Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	E-O		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

26/12/2020 27/12/2020 28/12/2020 30/12/2020				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	F					Cultivo, retamar		
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	D							
	LAT_PARLA_02	414233	4428409	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	D						Cultivo de secano	Cernícalo posado en poste de línea eléctrica
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	11	F							
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	15	F							
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	6	F							
	LAT_PARLA_03	415899	4429664	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	30	F						Cultivo de secano	
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	4	D							
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B	SE-NO					
	LAT_PARLA_04	416845	4430324	Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	14	F						Cultivo de secano	
	LAT_PARLA_05	418196	4431297	Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	6	F						Cultivo de secano	
	LAT_PARLA_06	418861	4431915	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	M		S-NE				Cultivo de secano	
				Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	D							
				Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F							
	LAT_PARLA_07	419420	4432553	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	20	F						Cultivo de secano, olivar	Ratonero posado en árbol
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F							
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F							
	LAT_PARLA_08	420450	4433707	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	7	F						Olivar, cultivo de secano	
				Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	4	F							
				Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	7	F							
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	2	F	M	variable					
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F							
				Petirrojo	<i>Erithacus rubecula</i>	1	F							
				Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	4	F							

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	7	F					
LAT_PARLA_09	421479	4434832	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F			Cultivo de secano	Ratonero posado en suelo	
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F					
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	9	F					
LAT_PARLA_10	421852	4436421	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	4	D			Olivar		
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	3	D					
			Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	1	F					
LAT_PARLA_11	421953	4437858	Urraca	<i>Pica pica</i>	6	D			Olivar		
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	8	D					
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	4	F					
			Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	5	F					
LAT_PARLA_12	422030	4438965	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			Cultivo secano		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	15	F					
LAT_PARLA_13	422498	4439659	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	B	E-SO	Cultivo de secano		
			Tarabilla europea	<i>Saxicola torquatus</i>	2	F					
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F					
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F					
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	M	SE-NO			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	30	D					
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	20	F					
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F					
LAT_PARLA_14	423404	4440932	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	D			Cultivo de secano	Cernícalo posado en cable de línea eléctrica	
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	3	F					
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	20	F					
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	6	F					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_15	424346	4441572	Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	8	F			Cultivo de secano, olivar	Bando de alcaraván posado en suelo entre viñedo
			Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	1	F				
			Alcaraván	<i>Burhinus oedicephalus</i>	22	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	30	F				
			Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	2	D				
			Petirrojo	<i>Erithacus rubecula</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	6	F				
LAT_PARLA_16	425090	4442472	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	4	F			Olivar, cultivo de secano	
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	2	D				
			Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	D				
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	2	F	M	O-NE		
LAT_PARLA_17	425643	4443116	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	D			Cultivo de secano, olivar	
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	D	M	variable		
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	B	O-NE		
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	6	D				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	60	F				
			Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	2	F				
LAT_PARLA_18	426185	4443989	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	D	A	SO-NE	Cultivo de secano	
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	4	F				
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	2	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	12	D				
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	6	F				
LAT_PARLA_19	427083	4444886	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	13	D			Cultivo de secano	
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	5	D				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	2	F				
			Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	2	F				
LAT_PARLA_20	428322	4446774	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	9	F			Cultivo de secano	
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	D				
LAT_PARLA_21	429132	4447506	Bisbita pratense	<i>Anthus pratensis</i>	1	D			Cultivo de secano	
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	B	variable		
LAT_PARLA_22	430440	4448074	Tarabilla europea	<i>Saxicola torquatus</i>	1	F			Cultivo de secano	
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	30	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
LAT_PARLA_23	431490	4448120	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B	NO-SE	Cultivo de secano	
LAT_PARLA_24	432519	4448944	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	30	F			Cultivo de secano	
			Bisbita pratense	<i>Anthus pratensis</i>	4	D				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	14	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	8	F				
LAT_PARLA_25	432974	4449887	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	M	NE-O	Terreno baldío	
			Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	2	D				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	D				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	4	F				
LAT_PARLA_26	433296	4450208	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	3	F			Cultivo de secano	
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	15	D				
LAT_PARLA_27	433718	4450930	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	12	F			Cultivo de secano	Bando de sisón sobre cultivo en barbecho
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	S-N		
			Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	35	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2	F	B	variable		
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	D	M	O-E		
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	D				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	3	F				
	LAT_PARLA_28	434143	4451795	Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	3	F			Cultivo de secano	
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	6	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	10	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				
	LAT_PARLA_29	434484	4452361	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	8	D			Terreno baldío, vegetación de ribera	Zona periurbana de Parla, arroyo de Guatén
				Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	D				
				Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	2	D				
				Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	D				
				Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	2	F				
				Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	1	F				
				Polla de agua	<i>Gallinula chloropus</i>	2	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F				
				Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	4	F				

Fecha	Estación			Especie	Nom_cient	Número	Distancia	Altura	Dirección	Habitat	Observaciones
04/02/2021 05/02/2021	LAT_PARLA_01	413529	4E+06	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F			Cultivo, retamar	
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	22	F				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	10	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	A	ciclo		
				Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	M	N-S		
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	M			
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	8	F				
				Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1	nido				
LAT_PARLA_02	414233	4E+06		Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	23	F			Cultivo de secano	
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	32	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	8	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	11	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	21	F				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	D				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	13	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F				
LAT_PARLA_03	415899	4E+06		Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	83	F			Cultivo de secano	
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				
LAT_PARLA_04	416845	4E+06		Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F			Cultivo de secano	
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
LAT_PARLA_05	418196	4E+06		Corneja común	<i>Corvus corone</i>	2	F			Cultivo de secano	Gravera activa, paso de camiones
				Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	1	F	B	N-S		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	23	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
LAT_PARLA_06	418861	4E+06	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				Cultivo de secano
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	5	F				
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	posado árbol				
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	posado árbol				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	25	F				
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	A	SE-NO		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
LAT_PARLA_07	419420	4E+06	Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	16	F				Cultivo de secano, olivar
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	31	F				
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	17	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	127	F				
LAT_PARLA_08	420450	4E+06	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	10	F				Olivar, cultivo de secano
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	6	F				
			Cuervo	<i>Corvus corax</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

	LAT_PARLA_09	421479	4E+06	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			Cultivo de secano	
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	A	NE-SO		
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	8	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	300	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	6	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
	LAT_PARLA_10	421852	4E+06	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	M	NO-SE	Olivar	Águila picando- vuelo de cortejo
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	80	F	D			
				Águila imperial ibérica	<i>Aquila adalberti</i>	1	F	A			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	14	F				
	LAT_PARLA_11	421953	4E+06	Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F			Olivar	
				Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	5	F				
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	40	F				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	cicleo		
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	14	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
LAT_PARLA_12	422030	4E+06	Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F				Cultivo secoano
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	3	F	A	cicleo		
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	8	F				
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	12	F				
			Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	2	F				
LAT_PARLA_13	422498	4E+06	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	32	F				Cultivo de secoano
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	cicleo		
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	40	F				
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	F	A	Posado LAT		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	200	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F				
LAT_PARLA_14	423404	4E+06	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	2	F	A	cicleo		Cultivo de secoano
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	11	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	17	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	40	F				
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	F	A	cicleo		
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	cicleo		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	60	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6	F				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	23	F				
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	posado LMT				
				Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	2					
LAT_PARLA_15	424346	4E+06		Milano real	<i>Milvus milvus</i>	2	F	M	O-E	Cultivo de secano, olivar	
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B	N-S		
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	A	comiendo		
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	NO-SE		
				Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	25	F				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	9	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	60	F				
				Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	1	F				
				Corneja común	<i>Corvus corone</i>	8	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	6	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	S-N		
LAT_PARLA_16	425090	4E+06		Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	11	F			Olivar, cultivo de secano	
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	6	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F				
				Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	2	F				
	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	5	F							

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_17	425643	4E+06	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	20	F			Cultivo de secano, olivar
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F			
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	F			
			Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	2	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	6	F			
			Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	8	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	F			
			Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	1	F			
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	5	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	120	F			
LAT_PARLA_18	426185	4E+06	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			Cultivo de secano
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	12	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F			
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	M	O-E	
LAT_PARLA_19	427083	4E+06	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F			Cultivo de secano
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	2	F	A	cicleo	
LAT_PARLA_20	428322	4E+06	Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	2	F	posados caseta		Cultivo de secano
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	3	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	40	F					
				Urraca	<i>Pica pica</i>	7	F					
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	3	F					
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F					
					Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	32	F				
					Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
					Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
					Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	2	F	M-B			E-O y SO-NE
					Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
	LAT_PARLA_21	429132	4E+06		Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
					Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
					Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
					Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	2	F				
					Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F				
					Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	A			N-S
LAT_PARLA_22	430440	4E+06		Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F					
				Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F					
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F					
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	6	F					
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F					
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	cicleo			
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F					
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F									

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	89	F				
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	posado LAT				
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	7	D				
LAT_PARLA_23	431490	4E+06	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	F				Cultivo de secano
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
LAT_PARLA_24	432519	4E+06	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				Cultivo de secano
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
LAT_PARLA_25	432974	4E+06	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				Terreno baldío
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F				
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	A	NO-SE		
LAT_PARLA_26	433296	4E+06	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2	posado LAT				Cultivo de secano
LAT_PARLA_27	433718	4E+06	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	3	F	A	cicleo		Cultivo de secano
			Alcaudón meridional	real <i>Lanius meridionalis</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F				
LAT_PARLA_28	434143	4E+06								Cultivo de secano
LAT_PARLA_29	434484	4E+06								Terreno baldío, vegetación de ribera

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Fecha	Estación	X	Y	Especie	Nom_cient	Número	Distancia	Altura	Dirección	Habitat	Observaciones
09/03/2021 y 10/03/2021	LAT_PARLA_01	413529	4427853	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	F			Cultivo, retamar	
				Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	2	F	M-A	S-N		
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	F				
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	A	N-S		
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
				Corneja común	<i>Corvus corone</i>	1	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
	LAT_PARLA_02	414233	4428409	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			Cultivo de secano	
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Gorrion molinero	<i>Passer montanus</i>	15	F				
				Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	3	F	B	S-N		
Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	1	F	posada							
LAT_PARLA_03	415899	4429664	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			Cultivo de secano		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	6	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	12	F				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	9	F				
LAT_PARLA_04	416845	4430324	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F			Cultivo de secano	
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
LAT_PARLA_05	418196	4431297	Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F			Cultivo de secano	
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
LAT_PARLA_06	418861	4431915	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			Cultivo de secano	
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	F				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	cicleo		
LAT_PARLA_07	419420	4432553	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	F	A	NE-SO	Cultivo de secano, olivar	
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	5	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_08	420450	4433707	Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	2	F			Olivar, cultivo de secano
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F			
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	cicleo	
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	O-E	
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F			
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	32	F			
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F			
LAT_PARLA_09	421479	4434832	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	B-M	S-N	Cultivo de secano
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	A	SO-NE	
			Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	1	F	A	N-S	
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	S-N	
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	41	F			
LAT_PARLA_10	421852	4436421	Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F			Olivar
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	60	F			
			Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	1	F			
			Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	D			
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	S-N	
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	A	cicleo	
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F						
LAT_PARLA_11	421953	4437858						Olivar	
LAT_PARLA_12	422030	4438965	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F			Cultivo secano
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	O-E		
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	A	N-S		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
LAT_PARLA_13	422498	4439659	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F			Cultivo de secano	
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	10	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	A	S-N		
LAT_PARLA_14	423404	4440932	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	F	M	N-S	Cultivo de secano	
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
			Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	1	F	A	E-O		
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	2	F	M	O-E		
LAT_PARLA_15	424346	4441572	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			Cultivo de secano, olivar	
			Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	M	SE-NO		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	D				
LAT_PARLA_16	425090	4442472	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B-M	cicleo	Olivar, cultivo de secano	
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Urraca	<i>Pica pica</i>	8	F				
LAT_PARLA_17	425643	4443116	Críalo europeo	<i>Clamator glandarius</i>	1	F			Cultivo de secano, olivar	
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F				
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	M	cicleo		
			Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	1	F				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F				
LAT_PARLA_18	426185	4443989	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D			Cultivo de secano	
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	6	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
LAT_PARLA_19	427083	4444886	Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1	D			Cultivo de secano	
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
LAT_PARLA_20	428322	4446774	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	F	A	cicleo	Cultivo de secano	
			Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	1	F	A	E-O		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B						
LAT_PARLA_21	429132	4447506	Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F			Cultivo de secano	
			Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1	nido torre iglesia				
LAT_PARLA_22	430440	4448074	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	F			Cultivo de secano	
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	46	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F				
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	M	comiendo		
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	M	SO-NE		
LAT_PARLA_23	431490	4448120	Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	2		charca			Cultivo de secano
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	4	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	14	F				
LAT_PARLA_24	432519	4448944	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				Cultivo de secano
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	4	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
LAT_PARLA_25	432974	4449887	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				Terreno baldío
LAT_PARLA_26	433296	4450208	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				Cultivo de secano
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	28	F				
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	posado LAT			
			Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	2	F	A	N-S		
LAT_PARLA_27	433718	4450930	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	N-S		Cultivo de secano
LAT_PARLA_28	434143	4451795	Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F				Cultivo de secano
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	4	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
	LAT_PARLA_29	434484	4452361	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	F				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	20	F				
	LAT_PARLA_01	413529	4427853	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	5	F				Terreno baldío, vegetación de ribera
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	21	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	M		O-E	
				garza real	<i>Ardea cinerea</i>	1	F	B		S-N	
				cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6	F				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	11	F				
	LAT_PARLA_02	414233	4428409	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	30	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	8	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
	LAT_PARLA_03	415899	4429664	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	27	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
	LAT_PARLA_04	416845	4430324	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	10	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	4	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	F	B	S-N			
	LAT_PARLA_05	418196	4431297	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
	LAT_PARLA_06	418861	4431915	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	3	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F				
	LAT_PARLA_07	419420	4432553	Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	8	F	B	NE-SO		
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	11	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	M	NE-SO		
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	17	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
				cuervo	<i>Corvus corax</i>	1	F				
	gorrión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	40	F							
	LAT_PARLA_08	420450	4433707	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	2	F	A	cicleo		
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F				
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2	F	M	E-O		
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
	LAT_PARLA_09	421479	4434832	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				aguijilla calzada	<i>Aquila pennata</i>	2	F	A	SO-NE		
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	SE-NO		
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
	LAT_PARLA_10	421852	4436421	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
				zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	1	F				
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F				
	LAT_PARLA_11	421953	4437858	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	6	F				
				zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F			
				Críalo europeo	<i>Clamator glandarius</i>	4	F			
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	cicleo	
				lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	12	F			
	LAT_PARLA_12	422030	4438965	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	33	F			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F			
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	80	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
	LAT_PARLA_13	422498	4439659	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F			
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F			
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	M	S-N	
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	cicleo	
				aguiluilla calzada	<i>Aquila pennata</i>	1	F	A	cicleo	
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F			
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	300	F			
	LAT_PARLA_14	423404	4440932	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	2	F	A	cicleo	
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D			
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D			
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	A	S-N	

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_15	424346	4441572	zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	1	F		
			curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F		
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	50	F		
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F		
			milano negro	<i>Milvus migrans</i>	4	F	M-A	cicleo
LAT_PARLA_16	425090	4442472	Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F		
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
LAT_PARLA_17	425643	4443116	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	5	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	5	F		
			Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	F		
LAT_PARLA_18	426185	4443989	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	4	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	S-N
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	5	F		
LAT_PARLA_19	427083	4444886	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
LAT_PARLA_20	428322	4446774	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	18	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
LAT_PARLA_21	429132	4447506	Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F					
	LAT_PARLA_22	430440	4448074	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	ciclo			
				mirlo común	<i>Turdus merula</i>	1	F					
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F					
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F					
				Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	F					
	LAT_PARLA_23	430440	4448074	chorlitejo chico	<i>Charadrius dubius</i>	3	F					
				archibebe común	<i>Tringa totanus</i>	1	F					
				lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	5	F					
				lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	2	F					
				cigüeñuela	<i>Himantopus himantopus</i>	2	F					
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F					
	LAT_PARLA_24	432519	4448944	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F					
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	A	N-S			
	LAT_PARLA_25	432974	4449887	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F					
	LAT_PARLA_26	433296	4450208	---								
	LAT_PARLA_27	433718	4450930	---								
	LAT_PARLA_28	434143	4451795	---								
	LAT_PARLA_29	434484	4452361	---								

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Fecha	Estación	X	Y	Especie	Nom_cient	Número	Distancia	Altura	Dirección	Habitat	Observaciones	
c	LAT_PARLA_0 1	413529	4427853	Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	E-O	Cultivo, retamar	En vuelo macho y hembra. La hembra se posa en un arbol	
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D					
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	D	B	O-E			
				Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	grupo	F					oido, un grupo
				Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D					oido
				Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	1	F					oido
				Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	2	F	B	E-O			Macho y hembra
	LAT_PARLA_0 2	414233	4428409	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	D	B	S-N	Cultivo de secano		
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	6	F					En la granja
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	15	F					En la granja
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	5	D					
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F					
				Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	3	F	M	E-O			
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1	D					macho
	LAT_PARLA_0 3	415899	4429664	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	3	D			Cultivo de secano		
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	6	D					
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	D	A	N-E			lejos
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F					
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	D				variable	

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_0 4	416845	4430324	Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D			Cultivo de secano	una pareja cópula
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	15	D				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F				
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	B	S		
			Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	2	D				
LAT_PARLA_0 5	418196	4431297	Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	12	D			Cultivo de secano	Con zonas leucísticas en las alas
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	16	D				
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	M	O-E		
LAT_PARLA_0 6	418861	4431915	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	2	F	M	S-O	Cultivo de secano	compitiendo por el territorio
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	M	S-O		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	26	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	5	D				
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	3	D				
			Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1	D	B	E-O		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F		O-E S-N		
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F		N-O		
			Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	2	D				
			conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
			Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	6	D		O-E		
LAT_PARLA_0 7	419420	4432553	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D			Cultivo de secano, olivar	Con ceba
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1	D				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_0 8	420450	4433707	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	10	D				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	8	F				
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	2	F				oído
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B	N-E		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D				oído
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F		NE		Posado en el suelo comiendo lejos
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	D				
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D				oído
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	D	M	S-NE		hembra
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			LAT_PARLA_0 9	421479	4434832	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F	
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1				D		NE		Posado en un cable, lejos
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1				F				Macho posado en una torreta
Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1				D	B	N-E		Macho campeando
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	20				D		SO		
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	12				D				
Urraca	<i>Pica pica</i>	1				F				
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4				F				
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	varios				F				oídos junto a una ruina
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	14				F				
Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	2				D		S-N		
			Críalo europeo	<i>Clamator glandarius</i>	1	F			a 300 m	
	421852	4436421	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D			Olivar	

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

	LAT_PARLA_1_0			Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	D				macho
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D				oído
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	20	D				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	10	D				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				oído
	LAT_PARLA_1_1	421953	4437858	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	6	D	A	S-E	Olivar	
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	D				
				Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	D				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	5	F				
	LAT_PARLA_1_2	422030	4438965	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F			Cultivo secoano	
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	15	F				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	7	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	varios	F				
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	D	A	S		
				Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	A	S		
				Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	3	F				
	LAT_PARLA_1_3	422498	4439659	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	D	A	W	Cultivo de secoano	un ejemplar reclamando
Liebre ibérica				<i>Lepus granatensis</i>	1	D					
Golondrina común				<i>Hirundo rustica</i>	2	D					
Triguero				<i>Emberiza calandra</i>	10	D					
Milano real				<i>Milvus milvus</i>	2	D	M	O N-O			
Paloma bravía				<i>Columba livia</i>	15	F					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
LAT_PARLA_1 4	423404	4440932	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2	D	B	E-N SO-NE	Cultivo de secano	un macho cernido y otro ejemplar más lejos
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	15	D				oido
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D				
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	D	M	N-E		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F				
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	3	F	A	NE		lejos
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
LAT_PARLA_1 5	424346	4441572	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F			Cultivo de secano, olivar	oida
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	D	A			
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				oido
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F				
			Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	1	F				oido
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	4	D	M	E		descienden ciclando y reclamando
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	20	F				
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	2	D	M	O		descienden poco a poco
			Corneja común	<i>Corvus corone</i>	3	F	B	O		acosan a los aguilucho laguneros
			Urraca	<i>Pica pica</i>	8	F				
LAT_PARLA_1 6	425090	4442472	Corneja común	<i>Corvus corone</i>	1	F			Olivar, cultivo de secano	oido
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	varios	F				oido en la casa
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D				oido
			Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	F		NE-NO		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	6	D				
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	D				oido
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				oido
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	52	F				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	2	F	B		NO-NE S-E	
LAT_PARLA_1 7	425643	4443116		Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	7	F				Cultivo de secano, olivar
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	A		N-O	
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	A		N	
				Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	10	D				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D				
				Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	10	D				
LAT_PARLA_1 8	426185	4443989		Cigüeñuela	<i>Himantopus himantopus</i>	7	F				en un cultivo encharcado
				Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	1	F				en un cultivo encharcado
				Chorlitejo chico	<i>Charadrius dubius</i>	2	F				en un cultivo encharcado
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	17	F				
				Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	D	B		N-S	
	427083	4444886		Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	40	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	D	B	N-NE	Cultivo de secano	posado en un cable y cazando	
				Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	1	F	A	S-N			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F					
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	31	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	D					
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F					oido
11/04/2021	LAT_PARLA_2_0	428322	4446774	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F			Cultivo de secano		
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	6	D					
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F					
				Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F					oido
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F		NO			posado en una torreta lejos
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F					
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F					
	LAT_PARLA_2_1	429132	4447506	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	D			Cultivo de secano	oido	
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	D					
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D					
				Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	2	F	B	NO-N			macho y hembra
	LAT_PARLA_2_2	430440	4448074	Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	4	D	B	S E-N	Cultivo de secano	2, macho y hembra, vuelan hacia el sur y 2, macho y hembra al E-N	
Estornino negro				<i>Sturnus unicolor</i>	30	D						
Paloma torcaz				<i>Columba palumbus</i>	3	D						
Milano negro				<i>Milvus migrans</i>	1	F	M	S-SO				
Triguero				<i>Emberiza calandra</i>	5	D						

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	10	F					en la casa
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D					
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F					
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F					
LAT_PARLA_2 3	431490	4448120	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	F				Cultivo de secano	
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	15	F					
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	7	D					
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D					
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F					
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	5	F					
LAT_PARLA_2 4	432519	4448944	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	7	F				Cultivo de secano	
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	7	F					
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	F					
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F					
			Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	1	F					macho
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D					
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	6	D					
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F					
LAT_PARLA_2 5	432974	4449887	Urraca	<i>Pica pica</i>	5	F				Terreno baldío	nido en torreta al SO
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	D					
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F					
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D					
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	10	F					casa
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	9	F					
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_2 6	433296	4450208	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	10	D			Cultivo de secano	
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D				
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	2	D	A - B	E-NE E-S		un macho vuela alto y una hembra vuela bajo con comida y se posa a comer
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	8	D				
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2	F	B	O-E		un macho posado en una torreta al E y una hembra vuela bajo de O-E y se posa en una torreta
LAT_PARLA_2 7	433718	4450930	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	D			Cultivo de secano	
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	F				
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F				oido
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F				
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	B	NE-N		
			Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	1	D				
LAT_PARLA_2 8	434143	4451795	Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	2	F			Cultivo de secano	
			Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	D		E-O		macho
			Sapo corredor	<i>Bufo calamita</i>	1	D				en un pilón de agua abandonado
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	D				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	4	D				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	D				
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	6	F				
			Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	D				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	4	F							
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	F	A	S-SO		una pareja reclamandose			
	LAT_PARLA_2 9	434484	4452361	Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1	D	B	O	posada en el suelo y vuela hacia el O			
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	8	D						
				Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	2	D						
				Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	3	D			variable		2 machos y 1 hembra, vuelan y se posan varias veces	
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	D		B	N-NO		se posa en un poste al O	
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	D						
				Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F						
				Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	D					hembra	
				Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	D						
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D						
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	10	D						
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D						
				Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	1	F						
22/04/2021				LAT_PARLA_0 1	413529	4427853	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F			
							Golondrina dáurica	<i>Cecropis daurica</i>	2	F			
	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	6				F						
	Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1				F						
	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	20				F						
	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1				F						
	busardo Ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1				F			S		Posado	
			414233	4428409	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	D					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_0 2			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D			Cultivo de secano	Oido
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	10	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	8	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D				
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F				
			Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1	F	B	NE - SE		
LAT_PARLA_0 3	415899	4429664	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D			Cultivo de secano	
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	D				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	D				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	15	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	6	D				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	D				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F				
			Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	4	D	M	variable		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	D				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	F				
			Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	D	B	O - E		
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	E - S		
			Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	1	F		N		
LAT_PARLA_0 4	416845	4430324	Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	1	F			Cultivo de secano	
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	D				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	8	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_0 5	418196	4431297	Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	F				Oida
			Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	2	F			O y S	Machos reclamando
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	D				
			Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	1	F				Oida
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B		N - S	
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	2	D				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				Oida
			Alcaraván	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F				
			LAT_PARLA_0 6	418861	4431915	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	F	B
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2				D				
Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	2				D				
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	5				F				
Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	1				F				
Urraca	<i>Pica pica</i>	2				F				
Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	1				F			SE	muy lejos
Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1				F	B		S - SE	
LAT_PARLA_0 7	419420	4432553	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D				
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	D	B		SE - O	
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	F			S Y N	Uno posado al S en árbol y otro al N en torreta
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_08	420450	4433707	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	8	D			Olivar, cultivo de seco	
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	D				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	D				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	D				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	10	F				
			Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	D				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F				
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F				oído
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
LAT_PARLA_09	421479	4434832	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	D			Cultivo de seco	
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	15	D				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	35	F				
			Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	D				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	5	F				
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	NO		Se posa en el suelo
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	2	F				
			Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	1	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				
LAT_PARLA_10	421852	4436421	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D			Olivar	
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	2	F	B	E - O / E - variable		Uno se posa y vuelve en aporte para el nido, otro vuela hacia el E de forma variable

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1	F				
			Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	3	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
			Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	D				
LAT_PARLA_1 1	421953	4437858	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	D			Olivar	
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	D				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D				cria
LAT_PARLA_1 2	422030	4438965	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D			Cultivo secano	
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	D				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	12	F				
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	O - N		
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	F	NO		POSADO EN UNA TORRETA
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	10	F				
			Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	2	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	D				
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	F				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				OIDO
Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	F	B	S - N					
LAT_PARLA_1 3	422498	4439659	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	D			Cultivo de secano	
			Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	1	D				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	6	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	D				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F								
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F								
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	D	B	N - SE						
21/04/2021	LAT_PARLA_1 4	423404	4440932	Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1	F	B	E - O	Cultivo de secano					
				Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	SO - NO						
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	D								
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F								
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B	NO - N		acosado por un aguilucho cenizo				
				Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	2	D	A	S - N		cicleando				
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	D	A	S - N		cicleando				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F								
				Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	2	F								
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F								
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F								
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D								
								Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>		5	D			Cultivo de secano, olivar
								Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>		1	F			
								Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>		2	F			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F								
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	D								
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F								
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F								
				Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	S - SO						
		425090	4442472	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D								

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

	LAT_PARLA_1 6			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D			Olivar, cultivo de secano	
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	D				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
				Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	2	D				
				Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	F				oido
				Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	D				
	LAT_PARLA_1 7	425643	4443116	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	D			Cultivo de secano, olivar	
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	D				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
				Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F				oido
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
				Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	6	D				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	D				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	D				
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	F	A	S		Vuelo variable al sur
	LAT_PARLA_1 8	426185	4443989	Cigüeñuela	<i>Himantopus himantopus</i>	4	F			Cultivo de secano	
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D				
				Chorlito chico	<i>Charadrius dubius</i>	2	F				
				Archibebe claro	<i>Tringa nebularia</i>	1	F				
				Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	1	F				
				Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	F				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	NO - N		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	M	NO - N	Cultivo de secano	Comiendo en vuelo y acosado por urraca	
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	2	F					
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F					oida
	LAT_PARLA_1 9	427083	4444886	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	D			Cultivo de secano	
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F				
				Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	4	D				
				Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
				Abubilla	<i>Upupa epops</i>	2	D				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	SE - S		
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	D	B	S - NO		
	Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	D	A	SO - NE					
	LAT_PARLA_2 0	428322	4446774	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F			Cultivo de secano	
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	A	NO - O		
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	A	O - SO		
Golondrina común				<i>Hirundo rustica</i>	2	F					
Cigüeña blanca				<i>Ciconia ciconia</i>	1	F		N			
Codorniz común				<i>Coturnix coturnix</i>	1	F					
Busardo ratonero				<i>Buteo buteo</i>	1	F	M	O - SO			
Milano negro				<i>Milvus migrans</i>	1	D	B	E - SO			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	6	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	D				
LAT_PARLA_2 1	429132	4447506	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	9	D				
			Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1	F		S		Posada en el nido de la iglesia
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	D				
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	M	O - SO		
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F				OIDO
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	10	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
LAT_PARLA_2 2	430440	4448074	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	15	D				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	D				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	4	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
			Aguililla calzada	<i>Aquila pennata</i>	1	F	A	S - SE		
LAT_PARLA_2 3	431490	4448120	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F				
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	F	S - SE		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				
			Cigüeñuela	<i>Himantopus himantopus</i>	2	D	B	N - S		
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	F				
	432519	4448944	Urraca	<i>Pica pica</i>	3	D				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

	LAT_PARLA_2 4			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	9	F			Cultivo de secano	
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	D				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	10	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	D				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
	LAT_PARLA_2 5	432974	4449887	Urraca	<i>Pica pica</i>	3	D			Terreno baldío	
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	6	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
	LAT_PARLA_2 6	433296	4450208	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	4	D			Cultivo de secano	
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	D				
				Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	6	F				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
				Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	F				OIDO
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				
	LAT_PARLA_2 7	433718	4450930	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	4	D			Cultivo de secano	
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	F				
Cernícalo vulgar				<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	B	S - N			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D					
			Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	D	B	SO - SE			
			Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	1	F				oído	
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	NO - NE			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F					
	LAT_PARLA_2 8	434143	4451795	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	6	D				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
				Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	2	F				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	D				
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F		E		posado
				Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	D				
				Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	1	F				
	Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	F	B	SO - SE					
	LAT_PARLA_2 9	434484	4452361	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	6	D				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
Mirlo común				<i>Turdus merula</i>	1	D					
Ánade real				<i>Anas platyrhynchos</i>	1	D	B	E - O			
Ruiseñor común				<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	D					
Pito real				<i>Picus viridis</i>	1	F					
Paloma torcaz				<i>Columba palumbus</i>	3	F					
Urraca				<i>Pica pica</i>	1	F					
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F								

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

Fecha	Estación	X	Y	Especie	Nom_cient	Número	Distancia	Altura	Dirección	Habitat	Observaciones	
03/05/2021	LAT_PARLA_01	413529	4427853	Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	D	B	S-NO	Cultivo, retamar		
				Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	F	B	SE-NO			
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D					
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F					
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	14	F					
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F					
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	D					
	LAT_PARLA_02	414233	4428409	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	D				Cultivo de secano	<p>un macho campea y se posa</p> <p>un macho posado (un paisano me dice que siempre están moviéndose de oeste a sur)</p> <p>macho</p> <p>en un nido</p>
				Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	2	D					
				Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1	F	B	E			
				Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	1	F		S			
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	B	S			
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	11	F					
				Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	O-S			
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	12	F					
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	7	F									
Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1	F									
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	D									

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_03	415899	4429664	Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	1	F			posada	
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D			Cultivo de secano	
			Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	7	D	B	S		cazando juntos
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
			Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	3	D	M	SE-NO		2 machos 1 hembra
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	D	B	S		cazando
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	10	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D				
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	2	F				
			Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	1	F	M	E-O		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				oidas
			LAT_PARLA_04	416845	4430324	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	4		D
Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1				D	B	S	macho vuelo variable	
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2				D				
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	3				D				
Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1				F	B	S	vuelo variable, hembra	
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1				D				
Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	1				F				
Alcaraván	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1				F			oido	
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1				D				
LAT_PARLA_05	418196	4431297	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			oido	
			Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	4	F	B		Cultivo de secano	2 dentro y 2 fuera

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	2	F			Cultivo de secano	1 hembra dentro y un macho fuera	
				Alcaraván	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	F					
				Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	2	D	B	NO-SO			
				Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	7	D					
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F					
				Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	F					
	LAT_PARLA_06	418861	4431915		Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	D			Cultivo de secano	macho macho, vuelo variable
					Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
					Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
					Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	SE-E		
					Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	B	E		
					Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
					Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D				
					Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	D				
					Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	1	F				
					Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	4	D				
					Bisbita campestre	<i>Anthus campestris</i>	1	D				
	LAT_PARLA_07	419420	4432553		Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	26	F			Cultivo de secano, olivar	vuelo variable
					Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				
					Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
Codorniz común					<i>Coturnix coturnix</i>	1	F					
Milano negro					<i>Milvus migrans</i>	2	F	B	SO			
Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D									

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	3	F					
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F					
				Corneja común	<i>Corvus corone</i>	1	F					
	LAT_PARLA_08	420450	4433707		Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	1	D			Olivar, cultivo de secano	oído macho oído
					Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	D				
					Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	D				
					Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1	F	B	O-SO		
					Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F				
					Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
	LAT_PARLA_09	421479	4434832		Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	M	SE	Cultivo de secano	posado posado machos macho oído oído
					Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	D	B	E		
					Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
					Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
					Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	11	D				
					Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
					Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	5	F				
					Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	2	F	B	VARIABLE		
					Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	D				
Aguilucho cenizo					<i>Circus pygargus</i>	1	F	B	SO-S			
Codorniz común					<i>Coturnix coturnix</i>	1	F					
Pardillo común					<i>Carduelis cannabina</i>	1	F					
Golondrina común					<i>Hirundo rustica</i>	1	F					
Mosquitero ibérico	<i>Phylloscopus ibericus</i>	1	F									
Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F									
LAT_PARLA_10	421852	4436421		Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	8	F			Olivar		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	2	D					
			Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	1	D					
			Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	2	D					
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F					
			Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	2	D					
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	F	M		NO-O		
LAT_PARLA_11	421953	4437858	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D				Olivar	
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	49	F					
LAT_PARLA_12	422030	4438965	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	D	B		NE-N	Cultivo secoano	macho y hembra en vuelo variable, se pasan ceba y se posan variable
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	D					
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D					
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	5	D					
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	10	F					
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F					
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	1	D					
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	2	F	B		S		
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	M		NE		
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	2	F					
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	20	F					
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	9	D					
			Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1	F	B		SO-NO		
LAT_PARLA_13	422498	4439659	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B		O-S	Cultivo de secoano	
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F					
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	32	D						
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F						
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F						
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F						
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F						
	LAT_PARLA_14	423404	4440932		Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D			Cultivo de secoano		<p>oido</p> <p>posado</p> <p>1 macho y 1 hembra, vuelo variable, se posan en el suelo (posiblemente un nido)</p> <p>1 macho y 1 hembra</p>
					Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D					
					Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F		O			
					Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	2	F	B	NO			
					Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	2	F	B	NO			
					Milano real	<i>Milvus milvus</i>	2	F	B	NO-N			
					Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F					
					Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F					
					Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	8	F					
					Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	O-SO			
	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F									
	LAT_PARLA_15	424346	4441572		Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	2	D			Cultivo de secano, olivar		
					Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F					
					Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1	D					
Perdiz roja					<i>Alectoris rufa</i>	2	D						
Herrerillo común					<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	D						
Paloma torcaz					<i>Columba palumbus</i>	1	F						
Estornino negro					<i>Sturnus unicolor</i>	1	D						

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

	LAT_PARLA_16	425090	4442472	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	B	NO-O	Olivar, cultivo de secano	
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	7	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D				
				Tórtola europea	<i>Streptopelia turtur</i>	3	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1	F	A	S		
				Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	F				
				Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	D				
	LAT_PARLA_17	425643	4443116	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			Cultivo de secano, olivar	variable
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	D				
				Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	NO-SO		
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	B	SO		
				Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	3	D				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
				Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	5	F				
				Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	9	D				
04/05/2021	LAT_PARLA_18	426185	4443989	Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	2	D	B	variable	Cultivo de secano	1 macho y 1 hembra, se pasan ceba
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	D				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_21	429132	4447506	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D		Cultivo de secano	torre iglesia
			Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	6	D			
			Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	D			
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	5	F			
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	3	F			
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F			
LAT_PARLA_22	430440	4448074	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D		Cultivo de secano	oida
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	5	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
			Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	1	F	N		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	D			
Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	1	D						
LAT_PARLA_23	431490	4448120	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F		Cultivo de secano	oido
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	4	D			
			Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	1	D			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	10	F			
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F			
			Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1	F	N		
							nido en un poste		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_24	432519	4448944	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D			Cultivo de secano	oido
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	14	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	2	D				
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	D				
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	N-NO		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	D				
LAT_PARLA_25	432974	4449887	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	8	F			Terreno baldío	oido
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F				
LAT_PARLA_26	433296	4450208	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	D			Cultivo de secano	oido
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				
			gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F				
Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	3	D	B	E-SE					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_27	433718	4450930	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	D			Cultivo de secano	oido
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	4	D				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	D				
			Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	1	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F				
LAT_PARLA_28	434143	4451795	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	F			Cultivo de secano	variable
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	O		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F				
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	F							
LAT_PARLA_29	434484	4452361	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	36	F			Terreno baldío, vegetación de ribera	oido
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	D				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F				
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	35	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	20	D				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	D				
			Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	D	B	S-N		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	3	D				
Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	F							
									oido	

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

23/05/2021	LAT_PARLA_01	413529	4427853	Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	2	D			Cultivo, retamar	variable variable
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
				Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	3	F	B	SE		
				Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	N		
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	D				
	LAT_PARLA_02	414233	4428409	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	4	D			Cultivo de secano	oído
				Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	SE-SO		
				Vencejo común	<i>Apus apus</i>	23	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	1	D				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	F				
	LAT_PARLA_03	415899	4429664	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F			Cultivo de secano	oído macho
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	D				
				Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	4	D				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	5	D				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	D				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	1	D				
Triguero				<i>Emberiza calandra</i>	2	F					
Vencejo común				<i>Apus apus</i>	1	D					
Aguilucho lagunero				<i>Circus aeruginosus</i>	1	D	B	E-O			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_04	416845	4430324	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	D			Cultivo de secano	macho, posible nido macho
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	1	D				
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	D	B	N		
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	B	N-NO		
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	F				
LAT_PARLA_05	418196	4431297	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F			Cultivo de secano	oido oido hembra
			Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	1	D				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	SO-S		
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F							
LAT_PARLA_06	418861	4431915	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	posado	SE	Cultivo de secano	oido oido oido
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	D				
Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	F							
LAT_PARLA_07	419420	4432553	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D			Cultivo de secano, olivar	
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	D				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	posado	S		
LAT_PARLA_08	420450	4433707	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	8	D			Olivar, cultivo de secano	200 individuos fuera posada
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	D				
			Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1	F				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	D				
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	D				
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	8	F				
LAT_PARLA_09	421479	4434832	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D			Cultivo de secano	variable
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	5	D				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	30	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	D				
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	SO		
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	B	SE-SO					
LAT_PARLA_10	421852	4436421	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D			Olivar	macho
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	O-NO		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				
			Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	F				
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1	F				
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	F				
LAT_PARLA_11	421953	4437858	Alcaraván	<i>Burhinus oediconemus</i>	1	F			Olivar	oido variable
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B	E		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	14	F					
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	5	D					
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	O-NO			macho
LAT_PARLA_12	422030	4438965	Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	2	F	B	O	Cultivo secoano	macho y hembra con vuelo variable uno al O vuela variable	
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	3	F	B	O/SE-O			
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	4	D					
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D					
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F					
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	10	F					
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	10	D					
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	2	F					
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	B	SE			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	F					
LAT_PARLA_13	422498	4439659	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	17	F			Cultivo de secoano	oido oido macho	
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F					
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	SE-S			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F					
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	N-NE			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	170	F					
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	D	M	SE-SO			
Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F								
LAT_PARLA_14	423404	4440932	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	60	D			Cultivo de secoano		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	D					
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	SE-S			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D							
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F						oido	
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F						oido	
LAT_PARLA_15	424346	4441572	Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1	D							
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	D							
			Aguililla calzada	<i>Aquila pennata</i>	1	F	B	SE-NE					
			Urraca	<i>Pica pica</i>	5	F							
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	3	D							
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	3	D							oido
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F							oido
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	B	NO-O					
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F							
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	9	F							
			Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	1	D							
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D							
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F							oido
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	F							oido
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	SE					variable
			LAT_PARLA_16	425090	4442472	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D				
Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1				F	B	NE-NO					
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1				D							
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	15				F							
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2				D							
Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1				F	B	NE					variable
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	4				D							

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	S-SO		macho oído	
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B	SO-O			
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F					
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	4	F					
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F					
LAT_PARLA_17	425643	4443116	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	D	B	SE-S	Cultivo de secano, olivar	1 adulto y 12 perdigones	
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	D					
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	9	F					
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D					
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	12	D					
			Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	1	D					
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	12	D					
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	13	D					
Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	4	D								
LAT_PARLA_18	426185	4443989	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	D			Cultivo de secano	oído	
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F					
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F					
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F					
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	9	F					
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F					
			Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1	F	B	N-NE			
22/05/2021	LAT_PARLA_19	427083	4444886	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	2	F	B	N-NO/NE-N	Cultivo de secano	uno dentro y otro fuera
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	6	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

	LAT_PARLA_20	428322	4446774	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F			Cultivo de secano	oído variable
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F				
				Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	3	D				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	3	D				
				Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	F				
				Vencejo común	<i>Apus apus</i>	2	D				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B	NO		
	LAT_PARLA_21	429132	4447506	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	D			Cultivo de secano	en el nido
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	D				
				Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	1	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D				
				Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	2	F				
				Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	2	F				
				Vencejo común	<i>Apus apus</i>	12	F				
	LAT_PARLA_22	430440	4448074	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D			Cultivo de secano	un macho que se posa 1 hembra y 2 machos, persiguen a la hembra, vuelan y se posan cerca
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	9	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D				
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	B	SE-N		
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	24	F				
				Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	3	D	B	N-S		
				Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	NE-E		
LAT_PARLA_23	431490	4448120	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B		Cultivo de secano	posado
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
LAT_PARLA_24	432519	4448944	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	150	F			Cultivo de secano	
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	9	D				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	20	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	4	F				
			Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	1	F				
LAT_PARLA_25	432974	4449887	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	5	F			Terreno baldío	oido
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	D				
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	1	D				
LAT_PARLA_26	433296	4450208	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	3	D	B	O- NO/E/SE- SO	Cultivo de secano	cada uno en una dirección
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	50	D				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D				oido
				Vencejo común	<i>Apus apus</i>	2	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	D				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
				Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	2	F	B	S-E		
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	2	F				

Fecha	Estación	X	Y	Especie	Nom_cient	Número	Distancia	Altura	Dirección	Habitat	Observaciones
14/06/2021	LAT_PARLA_01	413529	4427853	Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	5	F	B	SO-NO	Cultivo, retamar	oido
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F				
				Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	3	D				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
				Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	NE-NO		
	LAT_PARLA_02	414233	4428409	Corneja común	<i>Corvus corone</i>	2	F			Cultivo de secano	
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	10	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	NO-SO		
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F				
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D								

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_03	415899	4429664	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	3	D			Cultivo de secano	oído
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	D				
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	D				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	10	D				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	7	D				
			Alcaraván	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	D				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
LAT_PARLA_04	416845	4430324	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	D	B	NE	Cultivo de secano	posado variable oído
			Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	2	F	B	NE		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				
LAT_PARLA_05	418196	4431297	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			Cultivo de secano	
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	6	F				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F				
LAT_PARLA_06	418861	4431915	Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	1	F			Cultivo de secano	oído oído
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	2	D				
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	1	D				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D				
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F				
LAT_PARLA_07	419420	4432553	Urraca	<i>Pica pica</i>	4	D			Cultivo de secano, olivar	macho
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	5	F	B	SO-SE		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1	F				
LAT_PARLA_08	420450	4433707	Urraca	<i>Pica pica</i>	3	D			Olivar, cultivo de secano	se posa oído
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	N		
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	2	F				
LAT_PARLA_09	421479	4434832	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B	O	Cultivo de secano	posado oído oído
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	9	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	F				
			Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	2	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	4	F				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	F				
			Ánade real	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	F				
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	2	F				
LAT_PARLA_10	421852	4436421	Vencejo común	<i>Apus apus</i>	2	D			Olivar	oído
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	11	D				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	D				
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	1	D				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	5	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
LAT_PARLA_11	421953	4437858	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D		Olivar		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	S-NO		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	D				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	D				
			Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1	F	B	SE-SO		
LAT_PARLA_12	422030	4438965	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	2	F	B	O	Cultivo secoano	variable variable, macho
			Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	1	F	B	O		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	2	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	5	D				
			Alcaraván	<i>Burhinus oedicephalus</i>	1	F				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	10	F				
LAT_PARLA_13	422498	4439659	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	M	SO-NO	Cultivo de secoano	oido variable variable macho, variable
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	2	F				
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	B	N		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	D				
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	M	N		
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	2	F				
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	D	B	N		
			Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	1	F	A	SO-SE		
LAT_PARLA_14	423404	4440932	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	2	F	M	E	Cultivo de secoano	variable hembra
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	D				
			Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1	D	B	N-SE		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F				
				Corneja común	<i>Corvus corone</i>	2	F				
	LAT_PARLA_15	424346	4441572	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	A	O	Cultivo de secano, olivar	oído
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	4	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	2	F	M	N-SO		
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	F				
				Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1	F	B	O		
	LAT_PARLA_16	425090	4442472	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	D			Olivar, cultivo de secano	variable
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	85	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	M	NO-NE		
				Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	A	E		
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	B	NO-O		
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	D				
				Abubilla	<i>Upupa epops</i>	2	D				
15/06/2021	LAT_PARLA_17	425643	4443116	Urraca	<i>Pica pica</i>	12	D			Cultivo de secano, olivar	
				Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	4	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	D				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	D				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Aguililla calzada	<i>Aquila pennata</i>	1	D	B	O		posada
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D				
LAT_PARLA_18	426185	4443989	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			Cultivo de secano	oido
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	3	D				
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	M	S-SE		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F				
LAT_PARLA_19	427083	4444886	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			Cultivo de secano	posado
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F	B	O		
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1	F				
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	4	F				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	F				
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	B	O		
Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	1	D			Cultivo de secano	variable			
LAT_PARLA_20	428322	4446774	Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	1			F	B	SO
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1			F		
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3			D		
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2			D	B	O-E/SO-NO
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4			D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1			F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1			D		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	5	F				oido macho con vuelo variable
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	NO-O		
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F		E		
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	N		
LAT_PARLA_21	429132	4447506	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2	D	B	variable	Cultivo de secano	macho y hembra que se persiguen y se posan en el suelo oido nido en la iglesia
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F				
			Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	1	F				
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	30	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	D				
			Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	3	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F				
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F	M	SO-O		
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	D							
LAT_PARLA_22	430440	4448074	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			Cultivo de secano	variable
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	F				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F				
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F	B	NO		
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	4	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	D				
LAT_PARLA_23	431490	4448120	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	M	S	Cultivo de secano	variable
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D				
LAT_PARLA_24	432519	4448944	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	7	F			Cultivo de secano	oido
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	7	D				
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	D				
LAT_PARLA_25	432974	4449887	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	D			Terreno baldío	variable
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	2	F	M	O		
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	6	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D				
LAT_PARLA_26	433296	4450208	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	7	F			Cultivo de secano	
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F	B	NO-O		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	7	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
LAT_PARLA_27	433718	4450930	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	3	F	B	NO	Cultivo de secano	variable
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
LAT_PARLA_28	434143	4451795	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2	F	B	O	Cultivo de secano	variable
			Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	1	D	B	S-N		
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	4	F				
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F	B	O		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_29	434484	4452361	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D			Terreno baldío, vegetación de ribera	oído
			Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	2	D				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F				
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	D				
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	D				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	16	D				
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	2	D				
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	1	D				
			Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	1	D				

Fecha	Estación	X	Y	Especie	Nom_cient	Número	Distancia	Altura	Dirección	Habitat	Observaciones
19/07/2021	LAT_PARLA_01	413529	4427853	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F			Cultivo, retamar	oído
				Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	3	F				
				Rana común	<i>Pelophylax perezi</i>	1	D				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	F				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F				
				Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F				
				pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F				
				Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	F				
				Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	F				
	LAT_PARLA_02	414233	4428409	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	4	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Corneja común	<i>Corvus corone</i>	1	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	D				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
	LAT_PARLA_03	415899	4429664	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F				
				Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F			Cultivo de secano	
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	13	F				
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F				
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F				
	LAT_PARLA_04	416845	4430324	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	6	F			
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F			
				Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F			
	LAT_PARLA_05	418196	4431297	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1	F			
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
Cogujada común				<i>Galerida cristata</i>	1	F				
Gorrión común				<i>Passer domesticus</i>	5	D				
Cogujada común				<i>Galerida cristata</i>	2	F				
Vencejo común				<i>Apus apus</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	D				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	D			
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	D			
LAT_PARLA_06	418861	4431915	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			Cultivo de secano
			Corneja común	<i>Corvus corone</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F			
LAT_PARLA_07	419420	4432553	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	3	F			Cultivo de secano, olivar
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	1	F			
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	6	F			
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F			
LAT_PARLA_08	420450	4433707	Vencejo común	<i>Apus apus</i>	1	D			Olivar, cultivo de secano
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D					
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D					
				Corneja común	<i>Corvus corone</i>	2	F					
				Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	1	F					
				Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	1	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F					
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F					
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D					
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F					
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F					
	Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F								
	Gorrion molinero	<i>Passer montanus</i>	5	F								
	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F								
	Corneja común	<i>Corvus corone</i>	1	F								
	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F								
	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F								
	LAT_PARLA_09	421479	4434832		Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D			Cultivo de secano	
					Gorrion molinero	<i>Passer montanus</i>	7	F				
					Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	7	F				
					Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F				
Milano real					<i>Milvus milvus</i>	1	F					
Conejo común					<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F					
Perdiz roja					<i>Alectoris rufa</i>	1	D					
Paloma torcaz					<i>Columba palumbus</i>	20	F					
Perdiz roja					<i>Alectoris rufa</i>	1	F					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_10	421852	4436421	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	4	F			Olivar
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	F			
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D			
			Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	D			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	D			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D			
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F			
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F			
			Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	2	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	F			
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	4	F			
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F						
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	6	F						
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F						
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D						

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_11	421953	4437858	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F			Olivar	
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F				
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	4	F				
			Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	F				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	5	F				
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	F				
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F				
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	3	F				
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	48	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	F				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	F				
LAT_PARLA_12	422030	4438965	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			Cultivo seco	
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	D				
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	3	D				
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F			
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F			
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D			
			Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	1	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	F			
LAT_PARLA_14	423404	4440932	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	6	F			Cultivo de secano
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F			
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F			
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F			
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F			
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F			
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F			
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D			
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F			
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F						
LAT_PARLA_15	424346	4441572	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F			Cultivo de secano, olivar
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F			
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	F				
15/06/2021	LAT_PARLA_17	425643	4443116	Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	11	F				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
										Cultivo de secano, olivar	

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D			
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	DD			
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F			
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	3	F			
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	F			
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	8	F			
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F			
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F			
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	F			
	LAT_PARLA_18	426185	4443989	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			Cultivo de secano
Gorrión común				<i>Passer domesticus</i>	4	F				
Paloma torcaz				<i>Columba palumbus</i>	6	F				
Conejo común				<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F				
Conejo común				<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
Conejo común				<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
Conejo común				<i>Oryctolagus cuniculus</i>	4	F				
Paloma torcaz				<i>Columba palumbus</i>	2	F				
Conejo común				<i>Oryctolagus cuniculus</i>	5	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F									
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	9	F									
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F									
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	F									
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F									
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F									
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	17	F									
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F									
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	9	F									
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	3	F									
			Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	1	F									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F									
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F									
			LAT_PARLA_19	427083	4444886	Urraca	<i>Pica pica</i>	2			F			Cultivo de secano	
						Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	11			F				
Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	4				F									
Urraca	<i>Pica pica</i>	2				F									
Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	3				F									
Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	6				F									
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2				F									
Urraca	<i>Pica pica</i>	3				F									

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	5	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	4	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	3	F			
			Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	1	D			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	2	F			
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	3	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	7	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	3	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D			
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	1	F			
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	3	F			
LAT_PARLA_21	429132	4447506	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			Cultivo de secano
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F			
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	D			
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F			
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	4	D			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
				Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	F			
				Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	D			
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	D			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	11	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
	LAT_PARLA_22	430440	4448074	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	16	F			Cultivo de secano
Perdiz roja				<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
Paloma torcaz				<i>Columba palumbus</i>	5	F				
Paloma torcaz				<i>Columba palumbus</i>	1	F				
Paloma torcaz				<i>Columba palumbus</i>	2	F				
Jilguero				<i>Carduelis carduelis</i>	1	F				
Paloma torcaz				<i>Columba palumbus</i>	2	F				
Paloma torcaz				<i>Columba palumbus</i>	1	F				
Paloma torcaz				<i>Columba palumbus</i>	1	F				
Paloma torcaz				<i>Columba palumbus</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D									
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F									
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	6	F									
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	3	F									
			pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F									
			Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	1	F									
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F									
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	2	F									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F									
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F									
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F									
			LAT_PARLA_23	431490	4448120	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1			F			Cultivo de secano	
						Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2			F				
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1				F									
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1				D									
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2				F									
Gato montés	<i>Felis silvestris</i>	1				F									
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1				F									
Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1				D									

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
LAT_PARLA_24	432519	4448944	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			Cultivo de secano
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F			
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
			Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	1	D			
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F			
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F						
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F						
LAT_PARLA_25	432974	4449887	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F			Terreno baldío
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D			
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F			
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	7	D			
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	D			
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	6	D		
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	D		
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F		
LAT_PARLA_26	433296	4450208	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	5	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	6	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F		
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F					
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F					
							Cultivo de secano	

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F				
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	3	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
LAT_PARLA_27	433718	4450930	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			Cultivo de secano	
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F				
			Alcaudón meridional	real <i>Lanius meridionalis</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F				
LAT_PARLA_28	434143	4451795	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F	B	O		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F			Cultivo de secano
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	3	F			
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	1	F			
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	5	F			
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	3	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F			
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	2	F			
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	3	F			
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	2	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F			
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	4	F			
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	6	F			
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	2	F			
			Vencejo común	<i>Apus apus</i>	2	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F			
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	D				
				Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	1	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
				Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	3	F				
				Vencejo común	<i>Apus apus</i>	4	F				
				Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	2	F				

Fecha	Estación	X	Y	Especie	Nom_cient	Número	Distancia	Altura	Dirección	Habitat	Observaciones
17/dwb08/2021	LAT_PARLA_01	413529	4427853	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
				Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F				
				Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	1	D				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	3	F				
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	F				
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F				
				Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	1	D				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F				
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F				
LAT_PARLA_02	414233	4428409	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	4	F					
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	8	F					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	3	D		
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
LAT_PARLA_03	415899	4429664	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	3	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F		
			Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	2	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
			Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	2	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
LAT_PARLA_04	416845	4430324	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	28	F		
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	36	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
LAT_PARLA_05	418196	4431297	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	D		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	D		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_06	418861	4431915	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1	D		
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	2	D		
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	2	D		
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	6	D		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F		
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	2	D		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1	F		
			LAT_PARLA_07	419420	4432553	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1
Urraca	<i>Pica pica</i>	3				F		
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1				F		
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	1				F		
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2				F		
Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1				F		
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1				F		
Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1				D		
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F					
LAT_PARLA_08	420450	4433707	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	1	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	F					
				Aguililla calzada	<i>Aquila pennata</i>	1	F					
				Graja	<i>Corvus frugilegus</i>	1	F					
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F					
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F					
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F					
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F					
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F					
	LAT_PARLA_09	421479	4434832		Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
					Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
					Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
					Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	D				
					Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
					Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
					Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2	F								
	LAT_PARLA_10	421852	4436421		Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	32	F				
					Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	21	F				
					Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	10	F				
					Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	1	F				
					Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	3	F				
Busardo ratonero					<i>Buteo buteo</i>	1	F					
Paloma bravía					<i>Columba livia</i>	6	F					
Paloma bravía					<i>Columba livia</i>	17	F					
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F									

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	1	F				
				Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	1	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F				
LAT_PARLA_11	421953	4437858		Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	2	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	7	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	6	F				
LAT_PARLA_12	422030	4438965		Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F				
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	12	F				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
LAT_PARLA_13	422498	4439659		Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F				
				Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	1	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	D				
				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	D				
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_14	423404	4440932	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	D					
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	D					
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	4	F					
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F					
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	F					
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F					
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F					
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F					
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	2	F					
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	3	F					
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	F					
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F					
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F					
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	3	F					
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F					
			LAT_PARLA_15	424346	4441572	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
						Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D		
Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1				F					
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1				D					
Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1				F					
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1				F					
Urraca	<i>Pica pica</i>	2				F					
Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1				F					
Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1				F					
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1				F					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	5	F				
				Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	2	D				
				Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	1	D				
18/08/2021	LAT_PARLA_16	425090	4442472	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	1	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	31	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	1	F				
				Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	2	F				
					LAT_PARLA_17	425643	4443116	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	D
	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	9	F							
	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F							
Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F								

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	19	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	8	F		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	8	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	13	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	38	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	12	F		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	15	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F		
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F		
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	11	F		
LAT_PARLA_18	426185	4443989	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F		
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	4	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	8	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	22	F		
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	52	F		
			Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1	D		
			Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	2	F		
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	3	F		
LAT_PARLA_19	427083	4444886	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F		
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1	F		
LAT_PARLA_20	428322	4446774	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Gorrión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	53	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D		
			Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	1	D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F		
LAT_PARLA_21	429132	4447506	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
LAT_PARLA_22	430440	4448074	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
LAT_PARLA_23	431490	4448120	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	9	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	29	F		
			Ganga común	<i>Pterocles alchata</i>	4	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	13	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	7	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	50	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	9	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	6	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	32	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	4	F		
LAT_PARLA_24	432519	4448944	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	4	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	7	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	6	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	7	F		
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D					
LAT_PARLA_25	432974	4449887	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
LAT_PARLA_26	433296	4450208	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	D		
			Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	D		
LAT_PARLA_27	433718	4450930	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	4	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F		
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	3	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F		
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	F		
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F		
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	D		
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	3	F		
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F		
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F		
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
	LAT_PARLA_28	434143	4451795						

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	9	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	6	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Liebre ibérica	<i>Lepus granatensis</i>	1	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	4	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	9	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	16	F		
LAT_PARLA_29	434484	4452361	Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	6	F		
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	2	F		
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	4	F		
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	3	F		
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	9	F		
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	D		
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	2	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	6	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F		
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	2	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	3	F				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	4	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	45	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	D				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	3	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	F				
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	2	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	2	D				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	2	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F				

Fecha	Estación	X	Y	Especie	Nom_cient	Número	Distancia	Altura	Dirección	Habitat	Observaciones
17/08/2021	LAT_PARLA_01	413529	4427853	Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	F				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F				
				Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	F				
				Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Conejo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F							
				Conejo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D							
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	D							
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	F							
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	3	F							
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	4	F							
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	D							
				Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F							
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F							
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F							
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1	F							
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	D							
				Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	F							
				Conejo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F							
				Conejo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F							
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1	F							
				LAT_PARLA_02	414233	4428409	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2			F		
							Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2			F		
							Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3			F		
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	2	F											
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	F											
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	11	F											
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	4	D											
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F											

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_03	415899	4429664	Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F			
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	5	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	6	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F			
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	F			
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	F			
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	F			
	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	2	F					
	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F					
	Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F					
	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F					
	Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	3	F					
	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F					
	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F					
	Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F					
	Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	3	F					
	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D					
	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	F					
	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2	F					
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	2	F						
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	F						
Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F						
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	27	F						
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	5	F						
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	7	F						
									Porta presa

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	4	D			
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	5	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	7	F			
			Gorrion molinero	<i>Passer montanus</i>	5	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F			
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	6	F			
LAT_PARLA_04	416845	4430324	Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	F			
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	2	F			
LAT_PARLA_05	418196	4431297	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	9	F			
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1	F			
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	3	F			
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F			
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	D			
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	6	F			
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F			Macho
LAT_PARLA_06	418861	4431915	Tarabilla europea	<i>Saxicola torquatus</i>	1	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	5	D			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_08	420450	4433707	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F						
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	21	F						
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F						
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F						
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	2	F						
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	D						
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F						
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	7	F						
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	6	F						
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F						
			Urraca	<i>Pica pica</i>	5	D						
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D						
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F						
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	2	F						
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	F						
			LAT_PARLA_09	421479	4434832	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	15	F			
						Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F			
						Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	22	F			
						Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	10	F			
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1				F						
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2				D						
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	7				F						
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	9				F						
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2				F						
Urraca	<i>Pica pica</i>	1				D						

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	27	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	7	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	17	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F		
LAT_PARLA_10	421852	4436421	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	4	F		
LAT_PARLA_11	421953	4437858	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	18	F		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	9	D		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	3	D		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	9	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F		
LAT_PARLA_12	422030	4438965	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	10	F		
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	3	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

LAT_PARLA_13	422498	4439659	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	D		
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D		
LAT_PARLA_14	423404	4440932	Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	11	F		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	10	F		
			Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	D		
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	3	F		
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	4	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	4	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	D		
			Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	19	F		
			Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	7	F		
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	F		
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	7	F		
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	3	F		
			Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	45	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	D		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2	D		
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F					
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F					
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	46	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
				Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	4	F				
				Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	3	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				
				Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	D				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	5	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	51	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	26	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	18	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	17	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	14	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
				Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	F			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	5	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	38	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	9	F			
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	9	F			
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	F			
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	F			
18/08/2021	LAT_PARLA_16	425090	4442472	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F			
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D			
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	F			
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1	D			
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
				Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F			
				Corneja común	<i>Corvus corone</i>	1	D			
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F			
		LAT_PARLA_17	425643	4443116	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	D		
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F		
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	56	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	D		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
	LAT_PARLA_18	426185	4443989	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F	
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	8	D	
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F	
				Tarabilla europea	<i>Saxicola torquatus</i>	2	F	

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	7	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	3	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	D		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Tarabilla europea	<i>Saxicola torquatus</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	4	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	5	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	1	D		
			Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	3	F		
LAT_PARLA_19	427083	4444886	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	F		
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F		
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	19	F		
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	8	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F		
			Co	#N/A	3	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	39	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6	F		
LAT_PARLA_20	428322	4446774	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	16	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	7	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	5	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	8	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	23	F		
			Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	4	F		
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	4	D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	3	F		
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	9	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	17	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	2	F		
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	4	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	15	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4	F		
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F		
			Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	58	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	11	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	16	F		
			Pito real	<i>Picus viridis</i>	1	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	17	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	7	D				
LAT_PARLA_21	429132	4447506	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	4	F				
			Tarabilla europea	<i>Saxicola torquatus</i>	1	D				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F				
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	3	F				
LAT_PARLA_22	430440	4448074	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
LAT_PARLA_23	431490	4448120	Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	30	F				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	19	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	8	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	16	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	11	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	44	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	80	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	7	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	50	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	4	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	12	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	65	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	11	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	20	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	6	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F		
LAT_PARLA_24	432519	4448944	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	40	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	11	D				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F				
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	8	F				
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	9	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	4	F				
LAT_PARLA_25	432974	4449887	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	4	F				
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	7	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	17	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
LAT_PARLA_26	433296	4450208	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	38	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F		
			Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	1	F		
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	6	D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F		
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	4	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	1	F		
			Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	36	F		
Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	15	D					
LAT_PARLA_27	433718	4450930	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	7	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	3	F		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	D		
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	2	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	35	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
LAT_PARLA_28	434143	4451795	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	10	F		
			Tarabilla europea	<i>Saxicola torquatus</i>	2	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	4	F		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	5	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	5	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	U		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	6	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F					
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	8	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F			
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
LAT_PARLA_29	434484	4452361	Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	2	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	5	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	7	F			
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	3	F			
			Petirrojo	<i>Erithacus rubecula</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F			
Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	2	D						

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	2	D				
			Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	D				
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F				
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	D				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	D				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D				
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	D				
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	F				
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D				

Fecha	Estación	X	Y	Especie	Nom_cient	Número	Distancia	Altura	Dirección	Habitat	Observaciones
17/08/2021	LAT_PARLA_01	413529	4427853	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	F				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	9	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	D				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	14	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	23	F				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	6	F				
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	5	F								

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	7	D				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	D				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	5	F				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	12	F				
				Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	3	F				
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F				
				Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	8	F				
	LAT_PARLA_02	414233	4428409	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	15	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	9	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	2	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	4	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	7	F				
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	1	D				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F				
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F				
				Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	D				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	5	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F					
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	4	F					
	LAT_PARLA_03	415899	4429664	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	6	F					
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	4	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	8	F					
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	23	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	8	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	5	F					
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	28	F					
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	7	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	11	F					
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	9	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	D					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	6	F					
				Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F					Porta presa
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	7	F					
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	18	F					
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	14	F					
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F					
	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	48	F								
	LAT_PARLA_04	416845	4430324	Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1	F					
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	F					

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	6	F			
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	F			
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	2	F			
LAT_PARLA_05	418196	4431297	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	26	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	11	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	8	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	17	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F			
LAT_PARLA_06	418861	4431915	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2	F			
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	1	F			
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	3	F			
			Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	9	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F			
LAT_PARLA_07	419420	4432553	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	13	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	56	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	35	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	46	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F		
			Águila imperial ibérica	<i>Aquila adalberti</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F		
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F		
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	14	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	9	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	13	F		
LAT_PARLA_08	420450	4433707	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	8	F		
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	3	F		
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	14	F		
			Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F		
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	D		
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	3	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	7	F			
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	5	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F			
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D			
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	F			
				Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	1	F		
				Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	D		
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	18	F		
				Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	D		
				Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	1	F		
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F		
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	D		
				Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	1	F		
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F		
				LAT_PARLA_09	421479	4434832	Águila imperial ibérica	<i>Aquila adalberti</i>	1
Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F						
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	16	F						
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F						
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	7	F						
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F						
LAT_PARLA_10	421852	4436421	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	6	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	3	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	4	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F				
				Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	16	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	3	F				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	23	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	23	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	18	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	9	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	5	F				
LAT_PARLA_11	421953	4437858		Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F				
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	3	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F				
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	F				
LAT_PARLA_12	422030	4438965		Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	5	D				
				Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F				
				Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	F				
				Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	F				
				Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	4	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	16	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	2	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	5	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	F		
			Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	D		
			Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	6	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F		
			Totovía	<i>Lullula arborea</i>	2	F		
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	2	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F		
			Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	12	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	F		
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	D		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F		
LAT_PARLA_13	422498	4439659	Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	1	F		
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	9	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6	D			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	D			
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F			
			Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1	F			
LAT_PARLA_14	423404	4440932	Gavilán	<i>Accipiter nisus</i>	1	F			En paso migratorio
			Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	18	F			volando hacia el Sur
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F			Macho
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F			
			Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>	1	F			
			Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F			
			Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	20	F			
			Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	26	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
LAT_PARLA_15	424346	4441572	Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F			
			Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F			
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	2	F			
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	4	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	6	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F							
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	D							
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F							
18/08/2021	LAT_PARLA_16	425090	4442472	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F							
				Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	F							
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F							
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	4	F							
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	6	F							
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F							
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	4	F							
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F							
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	F							
				Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2	F							
				Búho real	<i>Bubo bubo</i>	1	F							
				Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	5	F							
				Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	F							
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F							
								Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F			
								Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F			
								Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	1	F			
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F							
				Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	14	F							
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	6	F							
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	9	F							
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	F							

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Gorrion molinero	<i>Passer montanus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		
LAT_PARLA_18	426185	4443989	Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D		
			Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	F		
			Gorrion molinero	<i>Passer montanus</i>	1	F		
			Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	F		
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	3	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1	F		
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	6	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3	F		
LAT_PARLA_19	427083	4444886	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F		
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	58	F		
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	16	F		
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	6	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	32	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F				
				Azor	<i>Accipiter gentilis</i>	1	F				En paso. Se posa en LMT.
				Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F				
				Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	65	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	13	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	11	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	7	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	7	F				
				Conejo común	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	D				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	8	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
				Urraca	<i>Pica pica</i>	4	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F				
				Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	3	F				
				Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F				
				Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	1	F				
				Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	4	F				
				Tarabilla europea	<i>Saxicola torquatus</i>	2	F				
	LAT_PARLA_20	428322	4446774								

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	17	F			
			Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	16	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	9	F			
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	F			
LAT_PARLA_21	429132	4447506	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	5	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	11	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
LAT_PARLA_22	430440	4448074	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	50	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	70	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	12	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	7	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	65	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	120	F			
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	D			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	23	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	80	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	4	F			
			Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	12	F			
			Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	25	F			
LAT_PARLA_23	431490	4448120	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	16	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	3	F			
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	4	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	9	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F			
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	3	F			
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F			
			LAT_PARLA_24	432519	4448944	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2	F
Urraca	<i>Pica pica</i>	1				F			
Urraca	<i>Pica pica</i>	2				F			
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2				F			
LAT_PARLA_25	432974	4449887	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	1	F			
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	6	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D		
			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1	D		
LAT_PARLA_26	433296	4450208	Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	7	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	4	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
LAT_PARLA_27	433718	4450930	Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	3	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F		
			Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	2	F		
			Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1	F		
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	4	F		
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F		
			Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	5	F		
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	F		
			Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	8	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	5	F		
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	3	F		
LAT_PARLA_28	434143	4451795	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	4	F		
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	5	F		

ANEXO IV - ESTUDIO ANUAL DE FAUNA

			Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2	F			
			Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1	F			
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F			
			Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	3	F			
			Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	6	D			
LAT_PARLA_29	434484	4452361	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	3	F			
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2	F			
			Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	1	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	2	D			
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	7	F			
			Urraca	<i>Pica pica</i>	1	F			
			Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	1	F			
			Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	1	F			
			Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	9	F			
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F			
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F			
			Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2	F			



Applus Norcontrol, S.L.U.

**Parque Empresarial de Las Mercedes
Calle Campezo 1, Edificio 3. (28022)- Madrid.**

T: 91.210.79.00. F:91.210.79.03

ANEXO V - ESTUDIO DE SINERGIAS

Este documento y los anexos en él referenciados tienen paginación independiente con indicación del número total de páginas en cada uno de ellos.

Este documento no deberá reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación, por escrito, de Applus Norcontrol y del cliente.

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN Y OBJETO	6
2	CONCEPTOS	7
3	ÁMBITO DE ESTUDIO	8
4	DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS CONSIDERADOS	9
4.1	PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA SAGRA 1	9
4.1.1	<i>Descripción general de la Planta Solar La Sagra 1</i>	<i>10</i>
4.2	PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA MANTIA SOLAR 2	10
4.3	PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA MANTIA SOLAR 3	10
4.4	SUBESTACIÓN ELEVADORA Y LÍNEA ELÉCTRICA DE EVACUACIÓN	11
4.5	OTRAS INSTALACIONES A CONSIDERAR	13
5	ANÁLISIS DE EFECTOS SINÉRGICOS	14
5.1	Afección sobre la atmósfera	14
5.1.1	<i>Fase de obra</i>	<i>14</i>
5.1.2	<i>Fase de explotación</i>	<i>15</i>
5.1.3	<i>Fase de desmantelamiento</i>	<i>15</i>
5.2	Afección sobre la geomorfología y el suelo	15
5.2.1	<i>Fase de obra</i>	<i>15</i>
5.2.2	<i>Fase de explotación</i>	<i>16</i>
5.2.3	<i>Fase de desmantelamiento</i>	<i>16</i>
5.3	Afección sobre la hidrología	16
5.3.1	<i>Fase de obra</i>	<i>16</i>
5.3.2	<i>Fase de explotación</i>	<i>17</i>
5.3.3	<i>Fase de desmantelamiento</i>	<i>17</i>
5.4	Afección sobre la vegetación	18
5.4.1	<i>Fase de obra</i>	<i>20</i>
5.4.2	<i>Fase de explotación</i>	<i>20</i>
5.4.3	<i>Fase de desmantelamiento</i>	<i>20</i>
5.5	Afección sobre la fauna	20
5.5.1	<i>Fase de obras</i>	<i>20</i>
5.5.2	<i>Fase de explotación</i>	<i>21</i>
5.5.3	<i>Fase de desmantelamiento</i>	<i>34</i>
5.6	Afección sobre espacios protegidos	34
5.7	Afección sobre el paisaje	35
5.7.1	<i>Fase de obra</i>	<i>35</i>

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

5.7.2	Fase de explotación	35
5.7.3	Fase de desmantelamiento.....	37
5.8	Afección sobre la socioeconomía y la población	38
5.8.1	Fase de obra	38
5.8.2	Fase de explotación	38
5.8.3	Fase de desmantelamiento.....	39
5.9	Afección sobre el patrimonio cultural	39
5.9.1	Fase de obra	39
5.9.2	Fase de explotación	39
5.9.3	Fase de desmantelamiento.....	39
5.10	Generación de residuos	39
5.10.1	Fase de obra	39
5.10.2	Fase de explotación	40
5.10.3	Fase de desmantelamiento.....	40
6	VALORACIÓN GLOBAL DEL IMPACTO SINÉRGICO RESIDUAL (REAL)	40
7	CONCLUSIÓN	45

INDICE DE IMÁGENES

Figura 1.	Localización de la LAT Parla Y SET Berrocales.....	12
Figura 2.	Localización de las infraestructuras en el ámbito de estudio.....	14
Figura 3.	Vegetación en el área de estudio de la PSFV LA SAGRA 1 y su línea privativa, MANTIA 2, MANTIA 3, la SET Berrocales y la LAT Parla	18
Figura 4.	HICs en el área de estudio de la PSFV LA SAGRA 1 y su línea privativa, MANTIA 2, MANTIA 3, la SET Berrocales y la LAT Parla	19
Figura 5.	Área de estudio de los efectos sinérgicos de la PSFV La Sagra 1 y su línea privativa, PSFV MANTIA 2, PSFV MANTIA 3, SET Berrocales y la LAT Parla	23
Figura 6.	Esquema resumen de la metodología para el estudio de efectos sinérgicos sobre fauna	27
Figura 7.	Esquema resumen de la aplicación de la metodología de estudio de sinergia sobre fauna al caso del Nudo Parla y otros proyectos en tramitación	28
Figura 8.	Efectos sinérgicos de infraestructuras existentes en el ámbito de implantación en situación pre-operacional	29
Figura 9.	Efectos sinérgicos de Nudo Parla con otras infraestructuras existentes en el ámbito de implantación	30
Figura 10.	Efectos sinérgicos de Nudo Parla y otros proyectos en tramitación y otras infraestructuras existentes	31
Figura 11.	Modificación del medio del Nudo Parla respecto de la situación pre-operacional....	32

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

Figura 12. Modificación del medio de Nudo Parla y otros proyectos en tramitación respecto de la situación pre-operacional	33
Figura 13. Unidades de paisaje en el área de estudio de la PSFV LA SAGRA 1, Mantia 2 y Mantia 3, la SET Berrocales y la LAT Parla	35
Figura 14. Cuencas visuales de las plantas fotovoltaicas LA SAGRA 1, Mantia Solar 2, Mantia Solar 3, la SET Berrocales y el tramo aéreo de la LAT Parla.....	36
Figura 15. Combinación de las cuencas visuales de los proyectos objeto de estudio del presente documento (plantas fotovoltaicas LA SAGRA 1, Mantia Solar 2, Mantia Solar 3, la SET Berrocales y el tramo aéreo de la LAT Parla), con las cuencas visuales de otros proyectos en tramitación presentes en el ámbito de estudio.	37

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Características del proyecto Parque solar fotovoltaico La Sagra 1	10
Tabla 2. Características básicas de la planta solar fotovoltaica La Sagra 1.	10
Tabla 3. Características básicas de la planta solar fotovoltaica Mantia 2.	10
Tabla 4. Características básicas de la planta solar fotovoltaica Mantia 3.	11
Tabla 5. Características generales de la SET Berrocales	11
Tabla 6. Características generales de la LAT 220kV Parla	12
Tabla 7. Resumen expedientes en tramitación ordenados por fecha de inicio de información pública	13
Tabla 8. Criterios de valoración de $Z_{proteccion}$	24
Tabla 9. Criterios de valoración de Z_{fauna}	24
Tabla 10. Criterios de valoración de Z_{global}	25
Tabla 11. Criterios de valoración de N	25
Tabla 12. Categorías de intensidad alta, media o baja y grados de efectos sinérgicos según el tipo de zona considerada y el número de infraestructuras.....	26
Tabla 13. Categorías de modificación del medio	26
Tabla 14. Valor de GES pre-operacional.....	29
Tabla 15. Valor de GES tras la ejecución del Nudo Parla	30
Tabla 16. Valor de GES tras la ejecución del Nudo Parla y los proyectos en tramitación.	31
Tabla 17. Modificación del medio tras la ejecución del Nudo Parla.	32
Tabla 18. Modificación del medio tras la ejecución del Nudo Parla y los proyectos en tramitación.	33
Tabla 19. Valoración de impactos y efectos sinérgicos de PSFV La Sagra 1 y LSMT 30 kV de evacuación, PSFV Mantia 2, PSFV Mantia 3, SET Berrocales y LAT 220 kV Parla	44

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

Tabla 20. Resumen de efectos sinérgicos 45

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

1 Introducción y objeto

El Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) presentado junto a este anexo, es un estudio de la Línea eléctrica de interconexión de 220 Kv (en adelante denominada LAT Parla) entre la subestación elevadora “Berrocales” y la subestación eléctrica propiedad de REE denominada SET Parla.

Dado que esta LAT Parla es la infraestructura común de evacuación de las plantas fotovoltaicas La Sagra 1, Mantia Solar 2, Mantia Solar 3, se ha decidido realizar este análisis en conjunto, incluyendo también estas tres plantas fotovoltaicas.

Por tanto, el objeto de este documento es realizar un estudio de los efectos sinérgicos y acumulativos de las instalaciones mencionadas en su conjunto, denominado Nudo Parla, y en relación a otras plantas fotovoltaicas e infraestructuras en el área de estudio, al nivel de detalle que proporcionan los proyectos.

La importancia de analizar estos efectos acumulativos y sinérgicos es vital a la hora de evaluar el impacto real que sufriría el medio con la implantación de las infraestructuras estudiadas (SET Berrocales, LAT Parla, PSFV La Sagra 1, LSMT 30 kV la Sagra 1 y las PSFV Mantia Solar 2 y Mantia Solar 3) en un mismo ámbito geográfico en el que existen o se plantean otro tipo de infraestructuras que pueden producir efectos similares sobre los valores ambientales que alberga el medio.

Con fecha 1 de diciembre de 2020 se presentó ante el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico el Estudio de Impacto Ambiental del anteproyecto “PSFV La Sagra 1 y la línea eléctrica de evacuación a subestación colectora” para la solicitud de Autorización Administrativa Previa y la Declaración Ambiental de la planta fotovoltaica La Sagra 1 y sus infraestructuras de evacuación, el cual incluía en su Anexo V el estudio de los efectos sinérgicos de dichas instalaciones.

Con fecha 5 de diciembre de 2020 se presentó ante el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico el Estudio de Impacto Ambiental del anteproyecto “PSFV Mantia Solar 2 y Mantia Solar 3 y la línea eléctrica de evacuación a subestación colectora” para la solicitud de Autorización Administrativa Previa y la Declaración Ambiental de las plantas fotovoltaicas Mantia Solar 2 y Mantia Solar 3 y sus infraestructuras de evacuación, el cual incluía en su Anexo V el estudio de los efectos sinérgicos de dichas instalaciones.

Con fecha 7 de septiembre de 2021 se presentó ante la Subdelegación del Gobierno en Toledo, Área Funcional de Industria y Energía Estudio de impacto ambiental actualizado con los resultados del estudio anual de fauna hasta agosto del 2021.

El Estudio de Sinergias se realizó con base en los anteproyectos de cada una de las instalaciones, además de considerar otras instalaciones presentes en el ámbito de estudio en el momento de su redacción.

Actualmente se dispone de una nueva actualización tanto de la SET Berrocales y LAT Parla, como del Parque Solar Fotovoltaico PFV La Sagra 1 y su línea eléctrica de evacuación (de ahora en adelante mencionadas como PSFV LA SAGRA 1 y LSMT 30 kV LA SAGRA 1) y los Parques Solares Fotovoltaicos Mantia Solar 2 y Mantia Solar 3 (en adelante mencionadas como Mantia 2 y Mantia 3), por lo que se considera oportuno adecuar el análisis y evaluación de los impactos sinérgicos.

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

Este documento constituye una nueva versión del Estudio de Sinergias del Nudo Parla, sustituyendo a las versiones anteriores del mismo.

2 Conceptos

Entre los conceptos importantes a tener en cuenta para la comprensión del presente documento se encuentran; efecto sinérgico y efecto acumulativo.

En general, se define el impacto acumulativo como la incidencia derivada de la presencia simultánea de varias acciones de proyecto con potencial impacto sobre idénticos factores ambientales, de forma que el impacto global sobre el entorno, con la ejecución del proyecto evaluado, sea:

- Superior a la suma de los impactos individuales (efecto sinérgico).
- Igual a la suma de los impactos individuales (efecto aditivo).

Para que tenga lugar un efecto sinérgico deben concurrirse varios factores:

- Debe haber diferentes acciones o causas de impactos que incidan directa o indirectamente sobre un mismo proceso ambiental o elemento del ecosistema.
- La reducción de calidad ambiental debe ser superior a la de una simple suma que produciría cada una de las acciones o causas de impacto por separado.
- Pueden surgir nuevos impactos que no se detectan en el análisis de los proyectos por separado.

Teniendo en cuenta lo anterior, se podría obtener una imagen real de los impactos que sufriría el medio, al tratar como un proyecto global varios proyectos que están relativamente relacionados entre sí y que ocupan un espacio geográfico común.

Cabe destacar que, como indica la Comisión Europea en el documento "*Study on the Assessment of Indirects and Cumulative Impacts, as well as Impacts Interactions*" este tipo de evaluaciones llevan implícitas una gran complejidad, no solo por la dificultad para determinar el ámbito espacial a considerar, sino también por la probabilidad de que las unidades territoriales y administrativas no coincidan con las unidades ecológicas. En la Directiva 2011/92/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de diciembre de 2011, relativa a la evaluación de las repercusiones de determinados proyectos públicos y privados sobre el medio ambiente, se señala la importancia de determinar y analizar la interacción entre los diferentes factores ambientales. Asimismo, en el Anexo III se subraya la necesidad de tener en cuenta la acumulación de los efectos con otros proyectos. Otro de los principales problemas asociados a los estudios de los efectos sinérgicos de los impactos ambientales, es la falta de criterios metodológicos y/o operativos oficiales, y los modelos utilizados son en su mayoría cualitativos mediante los que se estima el riesgo en las zonas de influencia de los proyectos analizados, pero no se proporciona una valoración cuantitativa ni exhaustiva.

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

En el presente estudio la metodología elegida para el análisis y valoración de los efectos sinérgicos es cualitativa y se desarrolla a lo largo de los siguientes pasos:

- Delimitación del área de estudio.

Se considerará como tal el ámbito conjunto de las actuaciones de los proyectos y un área circundante al mismo, de amplitud suficiente para el análisis de las afecciones.

- Análisis de las alternativas de los proyectos considerados.

Se incluye una breve descripción de las alternativas propuestas en los proyectos considerados para el estudio de sinergias.

- Descripción de los proyectos considerados.

Esta fase inicial tiene por objeto analizar los datos técnicos de los proyectos que pueden ocasionar impactos sinérgicos.

- Análisis de detalle: determinación de impactos sinérgicos y acumulativos.

Conocidos los factores ambientales y el grado de sensibilidad que tienen frente al desarrollo de las actuaciones previstas se procede a la valoración de los impactos sinérgicos y acumulativos del conjunto.

- Evaluación de la compatibilidad de los efectos sinérgicos con el medio receptor.

3 Ámbito de estudio

Se considera como tal el ámbito conjunto de las actuaciones de los proyectos y un área circundante al mismo, de amplitud suficiente para la realización adecuada de las estimas de afecciones acumulativas interpretadas.

Para el presente estudio de efectos sinérgicos se han considerado las superficies de ocupación de la PSFV La Sagra 1 y su línea privativa LSMT 30 kV, de las PSFV Mantia 2 y Mantia 3, y de la SET Berrocales y la línea eléctrica de evacuación LAT Parla 220 kV. Además, se considera un área circundante a las mismas (5 km en el caso de las plantas y 3 km en el de la línea de evacuación y la subestación), entendiéndose que esta distancia contempla una amplitud suficiente para la realización adecuada de las estimas de afecciones acumulativas interpretadas.

El proyecto, dadas sus características tanto de uso de recursos en la fase de obras como de ocupación del espacio en la fase de funcionamiento, conlleva la posible generación de efectos sinérgicos sobre todo en relación con la fauna del entorno y los hábitats. Los efectos sinérgicos sobre otros elementos del medio no se producen en ningún caso a distancias superiores a unos pocos centenares de metros del proyecto, por ejemplo, el efecto sobre la vegetación en un radio superior a los 100 metros no tiene ninguna afección en relación con efectos que conllevan alguna posibilidad de sinergia debido a las necesidades de desbrozar y eliminar la cubierta vegetal o por el movimiento de maquinaria.

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

La presencia de la carretera A-42 supone una barrera artificial a todos estos elementos, de tal forma que distancias mayores a los 200 metros de la carretera no conllevarán efectos sinérgicos más notorios.

Finalmente, hay que indicar que los hábitats de importancia comunitaria que pudiesen verse afectados vienen marcados por los asociados a los cursos fluviales, en particular al río Guadarrama. En ámbito definido de 3 km para la línea eléctrica y 5 kilómetros para las plantas se incluyen todos estos aspectos. A una distancia superior no se encuentra ni variabilidad de hábitat que se pudiesen ver afectados ni especies de fauna diferentes a las localizadas en estas distancias por lo que el estudio de sinergias se ha basado en los proyectos que se encuentran en el interior del buffer que representan las distancias indicadas.

En este sentido, cabe señalar que el área considerada en esta ocasión es la determinada por la unión de los cuatro proyectos, y un área alrededor de los mismos que abarca a las infraestructuras en fase de tramitación que están relacionadas con los mismos.

Este ámbito de estudio es reconocido a lo largo del trabajo en atención a los diferentes factores ambientales implicados, inventariándose las diferentes infraestructuras preexistentes y estableciéndose las posibles sinergias entre aquellas y las propias de las implantaciones de las plantas solares fotovoltaicas y su línea de evacuación, en lo que a afecciones ambientales se refiere.

4 Descripción de los proyectos considerados

A continuación, se describen las características básicas de los proyectos que componen el denominado Nudo Parla, y que posteriormente serán estudiados de manera conjunta en la evaluación de efectos sinérgicos. El Nudo Parla es compuesto por el Parque solar fotovoltaico PFV La Sagra 1 y su línea eléctrica subterránea de evacuación de la energía, así como las plantas solares fotovoltaicas Mantia Solar 2 y Mantia Solar 3, y las infraestructuras comunes a estas tres plantas fotovoltaicas, que son la subestación colectora Berrocales y la línea de evacuación LASAT Parla 220 kV.

4.1 PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA SAGRA 1

El proyecto consta del parque solar fotovoltaico PFV La Sagra 1 y de una línea de evacuación soterrada desde el centro de seccionamiento a la subestación colectora. Se localizan en los municipios de Bargas, Camarenilla, Recas y Yuncillos de la provincia de Toledo.

PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LA SAGRA 1
Promotor: NUN SUN POWER S.L.
CIF: B-88373956
Dirección: C/ Paseo de la Castellana 91, Planta 4, Puerta 4 28046 Madrid
Parque solar fotovoltaico
Denominación: Parque solar fotovoltaico PFV La Sagra 1
Potencia de la planta fotovoltaica: 163,54 MWn, 360,19 MWp (considerando factor de bifacialidad)
Nº módulos fotovoltaicos: 320.164 ud

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LA SAGRA 1

Superficie de ocupación: 207,17 ha

Tabla 1. Características del proyecto Parque solar fotovoltaico La Sagra 1

4.1.1 Descripción general de la Planta Solar La Sagra 1

La planta fotovoltaica proyectada tiene como objetivo generar energía eléctrica de origen renovable para su inyección y venta en la red de distribución eléctrica, según se establece en el Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, *por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos*.

La potencia nominal de la planta es de 163,54MW, mientras que la potencia máxima o pico es de 360,185 MWp, lo que resulta en una ratio DC/AC de 1,255. Las principales características de la planta se indican a continuación:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PSFV LA SAGRA 1	
Potencia nominal de la instalación	163.54 MW
Potencia pico de la instalación	360,185 MWp
Potencia nominal de los inversores	195,024 MW
Ratio DC/AC	1.224
Panel solar	JKM625N-78HL4-BDV, fabricado por Jinko de 625 W
Inversor	3825TL C690 INGECON 3Power Serie C
Seguidor fotovoltaico	SF7-EU-2018 de Soltec de configuración 3x26 y 2x26
Pitch (distancia entre ejes)	9 m

Tabla 2. Características básicas de la planta solar fotovoltaica La Sagra 1.

4.2 PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA MANTIA SOLAR 2

La potencia nominal de la planta es de 109,98 MW, mientras que la potencia máxima o pico es de 124, 97 MWp, lo que resulta en una ratio DC/AC de 1,13. Las principales características de la planta se indican a continuación:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PLANTA	
Potencia nominal de la instalación	109,984 MW
Potencia pico de la instalación	124,967 MWp
Potencia nominal de los inversores	109,984 MW
Ratio DC/AC	1,136227088
Panel solar	JA SOLAR JAM72S30-540/MR o similar de 540 Wp
Inversor	SunGrow modelo SG3125 HV o similar
Seguidor fotovoltaico	NClave o similar
Pitch (distancia entre ejes)	10 m

Tabla 3. Características básicas de la planta solar fotovoltaica Mantia 2.

4.3 PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA MANTIA SOLAR 3

La potencia nominal de la planta es de 24,06 MW, mientras que la potencia máxima o pico es de 29,98 MWp, lo que resulta en una ratio DC/AC de 1,24. Las principales características de la planta

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

se indican a continuación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PLANTA	
Potencia nominal de la instalación	24,059 MW
Potencia pico de la instalación	29,983 MWp
Potencia nominal de los inversores	24,059 MW
Ratio DC/AC	1,24622636
Panel solar	JA SOLAR JAM72S30-540/MR o similar de 540 Wp
Inversor	SunGrow modelo SG3125 HV o similar
Seguidor fotovoltaico	NClave o similar
Pitch (distancia entre ejes)	10 m

Tabla 4. Características básicas de la planta solar fotovoltaica Mantia 3.

4.4 SUBESTACIÓN ELEVADORA Y LÍNEA ELÉCTRICA DE EVACUACIÓN

El proyecto consiste en una subestación de transformación eléctrica que se encargará de la elevación de tensión y evacuación de la energía generada en los parques fotovoltaicos de La Sagra 1 (NUN SUN POWER), Mantia Solar 2 y Mantia Solar 3 (SOLARIA), mediante una línea aérea soterrada de 220 kV hasta la subestación de REE. La SET Berrocales y su línea de interconexión son compartidas por ambos promotores (NUN SUN POWER y SOLARIA).

En la SE Berrocales se encuentran un total de dos (2) transformadores de potencia, uno para cada promotor, para elevar la tensión de sus respectivas plantas solares. Las características generales del proyecto son:

CARACTERÍSTICAS DE LA SE COLECTORA	Concepto
Tensión nominal	220 kV
Tensión más elevada para el material (Um)	245 kV
Frecuencia nominal	50 Hz
Tensión soportada impulso tipo rayo (kV cresta)	1.050
Tensión soportada a impulso tipo maniobra (kV cresta)	460
Intensidad de cortocircuito, 1 segundo (kA)	25
Potencia de transformación	30/220 kV - 200 MVA
Instalación	Intemperie
Superficie	6.502 m ²
Término municipal afectado	Yuncillos

Tabla 5. Características generales de la SET Berrocales

La línea de interconexión de alta tensión (220kV) parte de la subestación colectora-elevadora "SET Berrocales" que se encuentra situada junto al río Guadarrama en el término municipal de Yuncillos, provincia de Toledo (España), que cuentan con una elevación aproximada de 520 m.s.n.m. y finaliza en la subestación 220 kV, denominada "Nudo de Parla", propiedad de Red Eléctrica De España (REE), en el término de Parla, provincia de Madrid (España).

La línea eléctrica de interconexión a 220 kV tiene una longitud de 37,22 km, de los cuales 20,84 km se proyectan en aéreo y 16,39 km en subterráneo para poder conectar con la subestación eléctrica 220 kV, denominada Parla, propiedad de Red Eléctrica Española (REE), en el término de Parla (Madrid).

Las características generales de la línea se indican a continuación:

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA LAT COMPARTIDA	
Frecuencia	Corriente alterna trifásica a 50 Hz
Tensión nominal (kV)	220 kV
Tensión más elevada de la red	245 kV
Categoría	Especial
Zona	B
Temperaturas extremas	+40/-15°C
Nivel de contaminación	III (línea de fuga de 31 (mm/kV))
Velocidad máxima del viento	140 km/h
Temperatura máxima de servicio del conductor	85 °C

Tabla 6. Características generales de la LAT 220kV Parla

A continuación, se inserta un plano de localización de la LASAT a 220 kV Parla y la Subestación Colectora Berrocales 30/220 kV:

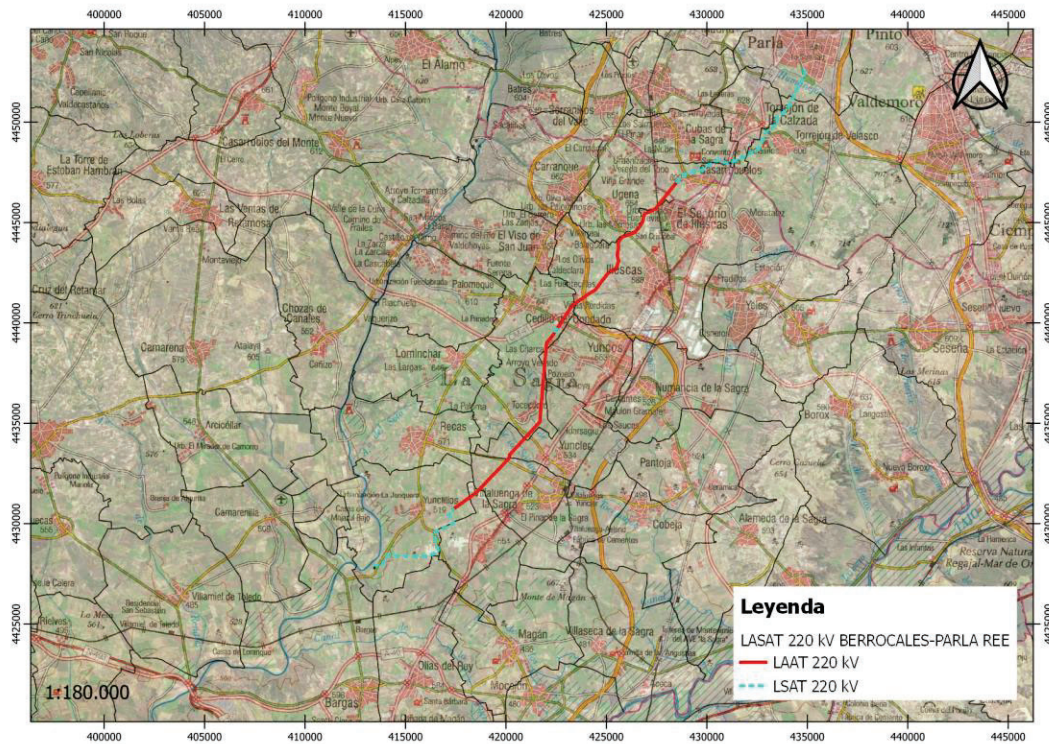


Figura 1. Localización de la LASAT Parla Y SET Berrocales

Fuente: Elaboración propia

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

4.5 OTRAS INSTALACIONES A CONSIDERAR

Para el cálculo de los efectos sinérgicos se han tenido en cuenta tanto los proyectos que actualmente se ubican en la zona de estudio, como aquellos que se encuentran en procesos de tramitación, por lo que en un futuro podrían localizarse en la zona.

En relación a los proyectos en trámite, se han considerado las siguientes infraestructuras:

Expediente tramitación	Infraestructura
PFot-433	PSFV La Sagra 1 LAT 220 kV SET BERROCALES-SET PARLA (REE)
PFot-447 AC	PSFV Mantia Solar 2 y 3 LAT 220 kV SET BERROCALES-SET PARLA (REE)
PE-618	LAT 220 kV S/C SET PROMOTORES –SET PRADILLOS
PRO-TO-21-2983	PSFV LA SAGRA II
PRO-TO-21-2983	PSFV LA SAGRA III
PFot-495 AC	LAT 220 KV SET PANTOJA-SET LOS HIJARES (REE)
PFot-490 AC	LAT 220 KV SET EBISU-SET CEDILLO-LEGANÉS LAT 220 KV DC SE-CEDILLO-APOYO FINAL DOBLE CIRCUITO
PFot-455 AC	PSFV La Vaguada LAT 220 KV SET LA VAGUADA–SET CEDILLO- FORTUNA LAT 220 KV SET HAYABUSA–SET CEDILLO- FORTUNA LAT 220 KV SET SAN MARCOS–SET CEDILLO- FORTUNA LAT 220 KV DC SE-CEDILLO-APOYO FINAL DOBLE CIRCUITO
PFot-499 AC	LAT 220 KV SE PROMOTORES TORREJÓN – SE COLECTORA PROMOTORES NUDO FUENLABRADA
PFot-513	LAT 220 KV SE YADISEMA FASE II-SC CEDILLO-LEGANÉS
PFot-483	LAT 220 KV SET LA CAMPIÑA – SET CEDILLO/LEGANÉS LAT 220 KV DC SE-CEDILLO-APOYO FINAL DOBLE CIRCUITO
PFot-718 AC	PSFV Hércules LAT 66 KV SET PSFV HÉRCULES Y SET PSFV ORIÓN-SET PROMOTORES NUDO FUENLABRADA LAT 220 KV SET PROMOTORES NUDO FUENLABRADA-SET FUENLABRADA (REE)
PFot-549 AC	LAT 132 kV SET CARRANQUE- SET COLECTORA PRADILLOS
PFot-711	LAT 220 KV SET CARMINA-SET PROMOTORES NUDO FUENLABRADA
PFot-748	PSFV EL CASAR LAT 220 KV SET EL CASAR SUR-SET CAMINO FREGACEDOS
PFot-520	LAT 220 kV SET EL LAGO-SET COLECTORA CEDILLOS LEGANÉS

Tabla 7. Resumen expedientes en tramitación ordenados por fecha de inicio de información pública
En negritas aquellas instalaciones que se encuentran o cruzan la comunidad de Madrid

A continuación, se muestran las infraestructuras que componen el Nudo Parla (PSFV Mantia 2, PSFV Mantia 3, PSFV La Sagra 1, SET Berrocales y LAT 220 kV Parla) y el resto de proyectos en tramitación considerados para el estudio de sinergias incluidos en el ámbito de estudio.

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

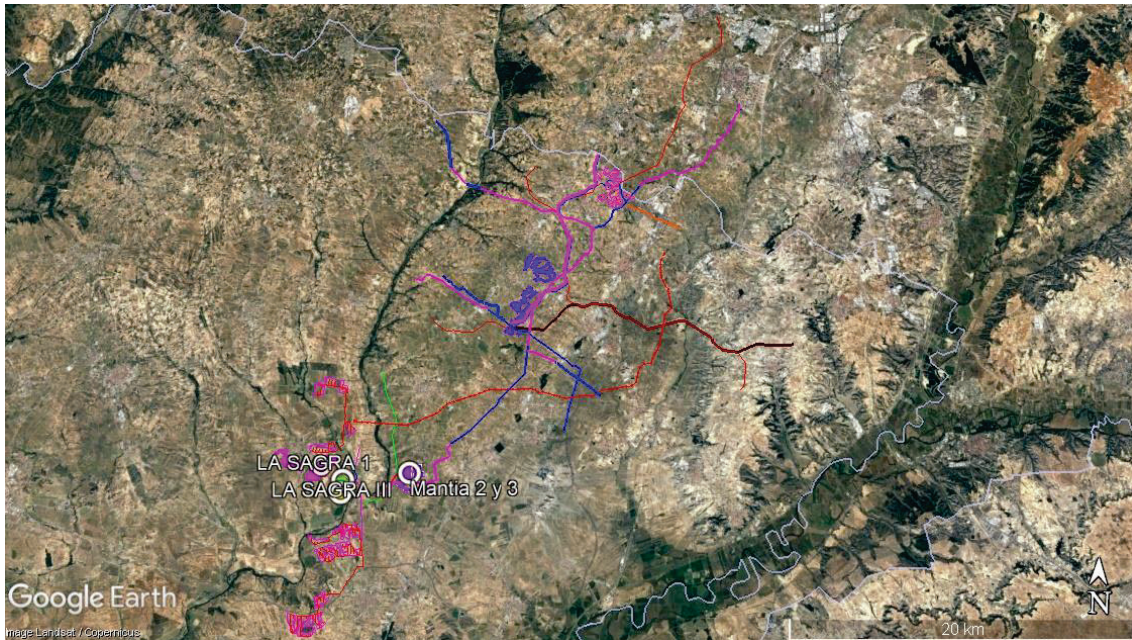


Figura 2. Localización de las infraestructuras en el ámbito de estudio

5 Análisis de efectos sinérgicos

Para el análisis de los efectos sinérgicos se ha tenido en consideración las alternativas seleccionadas, valoradas como menos lesivas en relación con los factores ambientales analizados. Dentro de todos los escenarios posibles en los que se tienen en cuenta las combinaciones de las alternativas propuestas para los proyectos, la que se presenta es la de menor impacto. Cualquier otro escenario conllevará un impacto mayor en el medio y por lo tanto sería necesariamente descartado.

Para un análisis global de la situación proyectada, además, se han valorado los efectos del común de todas las infraestructuras en tramitación anteriormente mencionadas, y su relación con los proyectos objeto de estudio.

5.1 Afección sobre la atmósfera

5.1.1 Fase de obra

En la fase de obra se realizan numerosas acciones que conllevan un deterioro en la calidad atmosférica del entorno, debido a la generación de polvo, a las emisiones de contaminantes atmosféricos y generación de ruido durante todo el proceso.

Estas afecciones son causadas principalmente por las actividades de la maquinaria en las labores de movimiento de tierras y el transporte de materiales, de manera localizada en la SET, mientras que, para el soterramiento de la línea, esta actividad se irá desplazando a lo largo del trazado.

En el caso de la PSFV, el movimiento de tierras requerido es menor, dado que los módulos fotovoltaicos se instalan por hincado y no por excavación, por lo que estas se limitan a la instalación del cableado interno y los viales.

Aun en el caso de que se lleven a cabo las obras de los proyectos de forma simultánea, se considera que, al realizarse la actuación en zona abierta, la dispersión de contaminantes por el

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

viento es muy favorable y los contaminantes emitidos no serán apreciados por lo que no se percibirá aumento de los niveles contaminantes de la zona. Se trata de unas emisiones totalmente asimilables por el medio.

Por otro lado, a excepción de determinados puntos concretos, los proyectos se encuentran a una distancia suficiente de los núcleos urbanos como para que las molestias supongan un efecto negativo para la población.

El impacto del conjunto de los proyectos sobre la calidad atmosférica no es superior al de la suma de los impactos individuales, por lo que se considera que es **NO SINÉRGICO**.

5.1.2 Fase de explotación

Durante la fase de explotación la emisión de gases de efecto invernadero y partículas procederán del movimiento de la maquinaria utilizada para la realización de las tareas de mantenimiento. Estas actividades se realizan puntualmente por lo que su impacto es despreciable.

En relación con la generación de ruido, la zona puede verse afectada por ruido a causa del efecto corona que puedan ocasionar las líneas eléctricas. La conjunción de líneas eléctricas puede generar un efecto reducido pero probable. No obstante, las líneas se encuentran suficientemente alejadas de núcleos de población como para que el ruido generado pueda ser relevante para la población de la zona de estudio, o directamente no tienen riesgo alguno de emisión de ruido al ser de media tensión y soterradas.

El impacto del conjunto de los proyectos sobre la calidad atmosférica no es superior al de la suma de los impactos individuales, por lo que se considera que es **NO SINÉRGICO**.

5.1.3 Fase de desmantelamiento

Durante el desmantelamiento, las acciones llevadas a cabo para retirar los diferentes elementos de las líneas de evacuación, la subestación elevadora y la planta solar fotovoltaica necesitan la presencia de maquinaria pesada y vehículos de transporte, tanto en la retirada de la infraestructura como en las labores de descompactación y revegetación. Esta actividad produce un incremento de emisiones contaminantes y partículas en suspensión debido al transporte de materiales y movimiento de maquinaria. Las emisiones son asumibles por el medio, ya que se producen en un entorno abierto en el que su dispersión es muy favorable.

La afección por ruido, al igual que en la fase de obras, se considera despreciable dada la distancia a los núcleos de población.

El impacto del conjunto de los proyectos sobre la calidad atmosférica no es superior al de la suma de los impactos individuales, por lo que se considera que es **NO SINÉRGICO**.

5.2 Afección sobre la geomorfología y el suelo

5.2.1 Fase de obra

La afección edáfica de las obras se basa en las excavaciones que se realizarán para ubicar las cimentaciones de los apoyos de la línea de evacuación general y la subestación elevadora, así como las zanjas para soterrar los circuitos subterráneos, tanto internos de las plantas fotovoltaicas, como de evacuación hasta la subestación colectora. En lo referente a la compactación del suelo, el movimiento de maquinaria pesada y vehículos fuera de las carreteras y caminos habilitados a tal efecto, produce la compactación del suelo provocando una reducción en la porosidad y un aumento de impermeabilidad, lo que puede inducir a encharcamientos en

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

épocas de lluvia. Por otro lado, el acopio de materiales en zonas delimitadas para tal fin, provoca la compactación del suelo, principalmente en sus horizontes más superficiales.

Estas actuaciones tienen carácter localizado, y el impacto global de los proyectos no es superior a la suma de los impactos individuales, por lo que se clasifica como **NO SINÉRGICO**.

En cuanto al relieve, en el caso de la SET y las líneas de evacuación, no será necesario un movimiento de tierras que modifique la morfología del terreno. En el caso de las plantas solares fotovoltaicas, su localización se prevé en zonas de relieve llano, por lo que apenas se realizarán trabajos de desmonte. Si se analiza el impacto en su conjunto se estima como **NO SINÉRGICO**, ya que la afección global no es mayor que la suma de las afecciones individuales.

La contaminación del suelo se limita a los posibles vertidos accidentales en los procesos de ejecución de los proyectos. Esta afección será poco probable, y el efecto conjunto no será mayor que la suma de los impactos individuales, considerando este impacto **NO SINÉRGICO**.

5.2.2 Fase de explotación

Este impacto consiste, principalmente, en la ocupación del suelo de manera permanente de las infraestructuras objeto de estudio. Esta ocupación abarca la vida útil del proyecto y lleva como efecto asociado la compactación de los horizontes del suelo, debido a las dimensiones y el peso de la infraestructura.

Esta afección será semejante los proyectos considerados, pero el efecto conjunto no será mayor que la suma de los impactos individuales, por lo que se considera este impacto **NO SINÉRGICO**.

5.2.3 Fase de desmantelamiento

Esta fase se caracteriza por la reversión de los efectos negativos que hayan podido producir los proyectos y la recuperación de las condiciones iniciales, con acciones como el laboreo de los terrenos agrícolas ocupados para la descompactación de los horizontes edáficos. Puntualmente se producen efectos negativos similares a los de la fase de obra, debido a la presencia y actividad de la maquinaria. Al igual que en la fase de obra, el efecto conjunto no será mayor que la suma de los impactos individuales, por lo que se considera este impacto **NO SINÉRGICO**.

5.3 Afección sobre la hidrología

5.3.1 Fase de obra

Hidrología superficial

El movimiento de tierras necesario para la implantación de los distintos proyectos genera una modificación de la red de drenaje, dada la modificación de la superficie para la acogida de las plantas solares fotovoltaicas, la subestación elevadora y las líneas de evacuación. No obstante, el diseño de los proyectos trata de minimizar estos impactos, localizados en puntos concretos de la zona de implantación, de forma el impacto sobre la hidrología superficial por alteración de su red de drenaje se considera no significativo pese a que puede ejercer un impacto mayor que el de la suma de sus partes. Si bien el cruce subterráneo de la LSMT comienza en la zona de policía, se realiza mediante perforación, sin alterar la red de drenaje.

Los proyectos respetan en todo momento la distancia mínima a las masas de agua y no afectan a su zona de servidumbre. Se considera el efecto como **SINÉRGICO**, dado que el efecto conjunto puede ser mayor que la suma de los posibles impactos individuales, pero se estima **NO SIGNIFICATIVO**.

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

Hidrología Subterránea

Los posibles impactos que pudieran producirse sobre las masas de agua subterránea vendrían determinados por derrames accidentales de aceites o combustibles de la maquinaria utilizada durante las obras, o por la actuación en las labores de instalación de las zapatas que cimentan los apoyos de la línea de evacuación general, aunque es altamente improbable que los vertidos alcancen la profundidad donde se pueden ubicar los acuíferos dada la naturaleza viscosa de los aceites y combustibles utilizados en la obra. Por tanto, estos impactos se consideran no significativos.

La afección sobre la hidrología subterránea es de carácter difuso y por tanto ejerce un impacto mayor que el de la suma de sus partes, por lo que su carácter es **SINÉRGICO**. No obstante, dado su baja probabilidad y a que la intensidad del impacto dadas las fuentes del mismo sería muy reducida, se estima como **NO SIGNIFICATIVA**.

5.3.2 Fase de explotación

Durante la fase de explotación no se esperan efectos sobre la hidrología superficial o subterránea debido a que un posible vertido sobre las masas de agua es altamente improbable aplicando las medidas preventivas adecuadas en las labores de mantenimiento.

Del mismo modo que en la fase de ejecución, se considera el efecto como **SINÉRGICO**, dado que el efecto conjunto puede ser mayor que la suma de los posibles impactos individuales, pero se estima **NO SIGNIFICATIVO**.

5.3.3 Fase de desmantelamiento

El proyecto de desmantelamiento contempla medidas preventivas para proteger la hidrología de la zona y minimizar los posibles vertidos accidentales que pudieran ocurrir, a partir del conocimiento detallado de la zona y cada uno de los emplazamientos a eliminar. Se revierten los efectos negativos sobre la red de drenaje y las zonas de Dominio Público Hidráulico.

El impacto se clasifica como **SINÉRGICO**, pero se estima **NO SIGNIFICATIVO**.

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

5.4 Afección sobre la vegetación

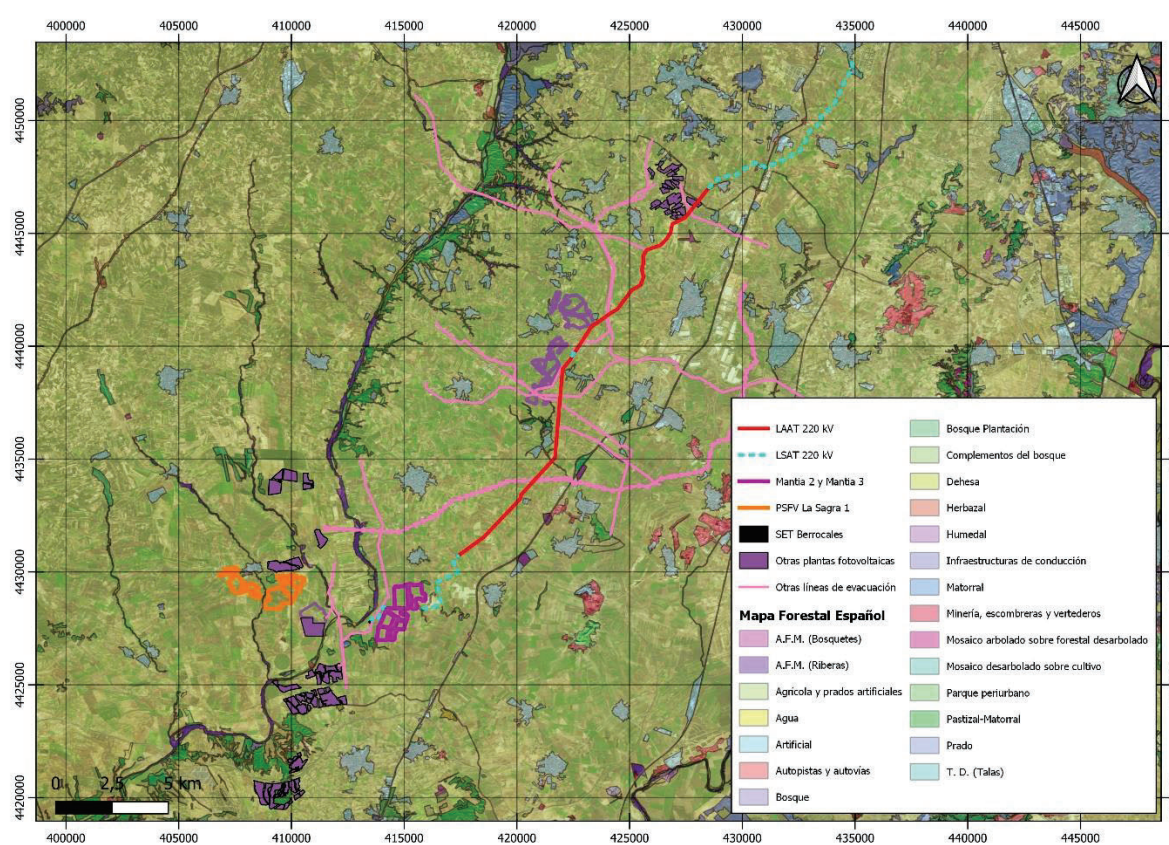


Figura 3. Vegetación en el área de estudio de la PSFV LA SAGRA 1 y su línea privativa, MANTIA 2, MANTIA 3, la SET Berrocales y LASAT Parla

Fuente: Elaboración propia.

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

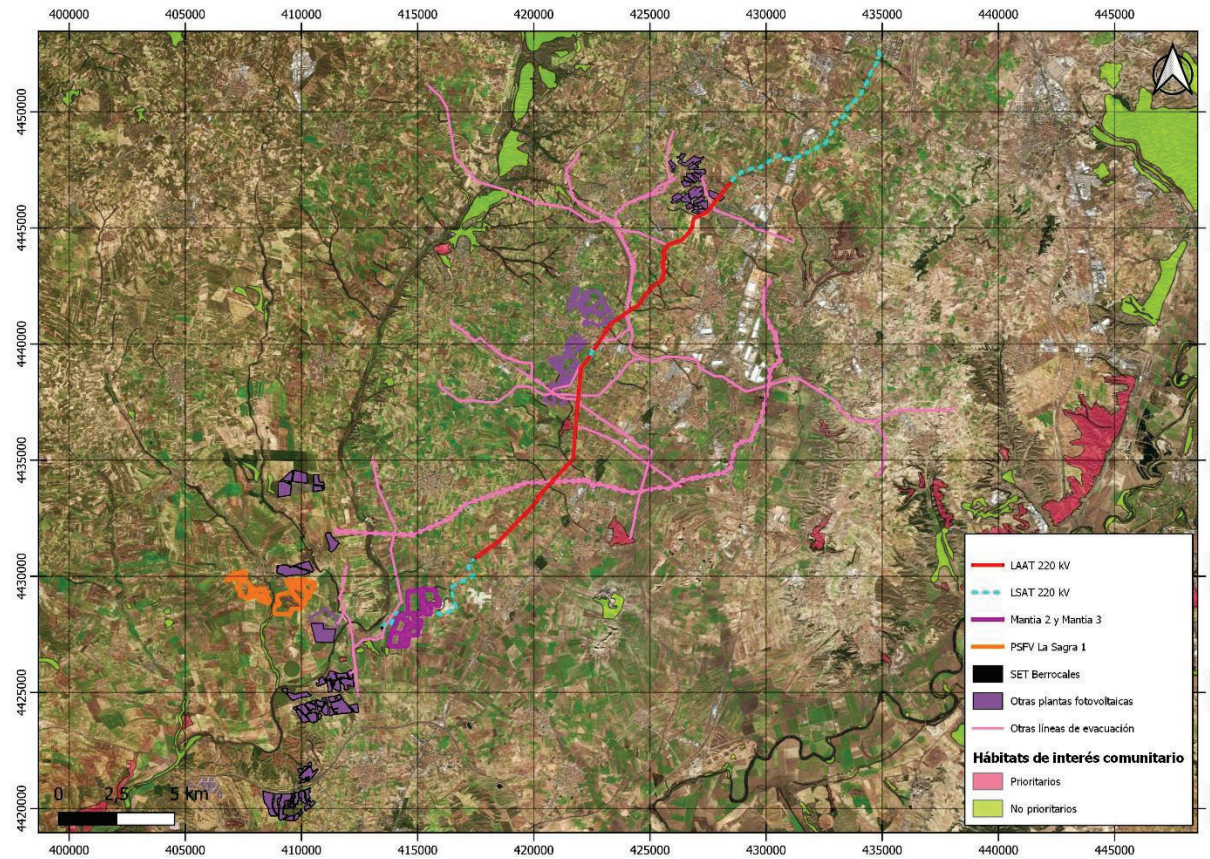


Figura 4. HICs en el área de estudio de la PSFV LA SAGRA 1 y su línea privativa, MANTIA 2, MANTIA 3, la SET Berrocales y la LAT Parla

Fuente: Elaboración propia.

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

5.4.1 Fase de obra

Los proyectos de la PSFV La Sagra 1 y su línea privativa, Mantia 2 y Mantia 3, la SET elevadora Berrocales y LASAT Parla afectan de manera mayoritaria a superficies de cultivos de secano.

Los impactos sobre la vegetación se producen por desbroce y eliminación de la cubierta vegetal y por el movimiento de maquinaria, considerándose como significativos en los proyectos y valorándose como compatible en el caso de las afecciones por desbroce y en el caso de las afecciones por movimiento de maquinaria.

El impacto sobre la vegetación se considera como **SINÉRGICO**, ya que su eliminación evita una expansión de la misma más allá de su área de distribución actual, y la unión de los impactos de los distintos proyectos supone un efecto mayor en su área de expansión. No obstante, siendo las zonas afectadas predominantemente agrícolas y aplicando las medidas preventivas y correctoras, tales como la delimitación de las áreas con vegetación protegida, la prospección de la zona de implantación previamente a la ejecución de las obras y el establecimiento de franjas de protección, cabe esperar que este efecto sea **COMPATIBLE**.

5.4.2 Fase de explotación

Durante toda la fase de explotación, y como parte de los planes de mantenimiento de las plantas fotovoltaicas, SET y del pasillo de seguridad de las líneas de evacuación, se llevarán a cabo labores de desbroce como medida de prevención de incendios. Se trata de zonas ya afectadas por el desbroce inicial, por lo que el impacto generado por ellos es de menor importancia. Dado que son puntuales y muy localizados, el impacto sobre la vegetación en la fase de explotación se evalúa como **COMPATIBLE** respecto a su efecto sinérgico.

5.4.3 Fase de desmantelamiento

Las labores de descompactación del suelo le otorgan unas condiciones mucho más favorables para el desarrollo de la vegetación natural debido a que disminuyen su densidad, lo airean y aumentan su permeabilidad. Un suelo con horizontes muy compactados tendrá mucha mayor resistencia al desarrollo radicular de las especies que quieran desarrollarse en él, por lo que este proceso de descompactación ayudará a que la vegetación natural de la zona vuelva a desarrollarse con el paso del tiempo. Por otro lado, las acciones más relevantes en esta fase son las relacionadas con las labores de revegetación del entorno. El objetivo es restaurar las áreas desbrozadas en un primer momento revegetando con las especies características de la zona siempre que sea posible. Por ello, el impacto global se considera **SINÉRGICO** y **POSITIVO**.

5.5 Afección sobre la fauna

5.5.1 Fase de obras

La magnitud de la actuación conjunta de los proyectos a ejecutar podría suponer la reducción de colectivos faunísticos terrestres de menor movilidad, incluidas las especies presa más habituales como el conejo (*Oryctolagus cuniculus*) o el desplazamiento de estas especies hacia zonas con hábitat idóneos para la acogida de estas poblaciones.

La ocupación de los terrenos, el despeje y desbroce de la vegetación, los movimientos de tierra, la ejecución de zanjas, la presencia de las obras, el montaje de los paneles y estructuras, la circulación de vehículos y maquinaria de obra, la presencia de personal de la obra en el entorno, etc., todas son acciones del proyecto que pueden incidir negativamente sobre la fauna existente,

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

de forma directa, pudiendo provocar su eliminación, en algunos casos, o su alejamiento temporal o permanente de la zona, en otros; e indirecta, alterando el hábitat faunístico en el que habitan.

Toda la fauna vertebrada terrestre presente en el ámbito de obras es sensible ante estas molestias derivadas de la ejecución de los proyectos, si bien es el grupo de las aves el que se estima más afectado, a raíz de la información recabada en el Estudio de Fauna de ciclo anual (11 nov 2020 – 4 oct 2021). La zona se ha constatado como la presencia de diversos grupos: las aves esteparias (destacando la probable presencia de *Otis tarda*) y rapaces como el águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*).

Las instalaciones analizadas conforman un núcleo más o menos compacto de instalaciones, pero no elimina por completo los hábitats propios de las especies faunísticas de la zona de estudio, sino que su disposición compone un conjunto de instalaciones de producción de energía, terrenos agrícolas y vegetación natural que permite el desplazamiento de la fauna a otras zonas igualmente aptas para las especies de la zona.

Cabe destacar la importante reducción llevada a cabo en el diseño de la planta de La Sagra 1, que reduce la ocupación de los hábitats querenciosos de esteparias, especialmente en la zona sur de la zona de implantación de esta instalación, y la limitación de cualquier actividad que suponga una posible afección sobre de águila imperial en un radio de 1km alrededor del nido localizado en el entorno de la planta fotovoltaica.

No obstante, la ejecución de las obras de las plantas fotovoltaicas, SET y las líneas de evacuación de manera simultánea puede derivar en un efecto sinérgico debido a que la presencia de maquinaria y personal en las zonas de implantación dejan un espacio reducido entre ellas para el refugio de la fauna desplazada, por lo que la afección sobre la fauna sea mayor que si se consideran los efectos de forma individual. Es de esperar este efecto sinérgico en la zona cercana a la subestación, la cual es el punto de conexión de todos los proyectos objeto de estudio.

Se evitará en la medida de lo posible la construcción simultánea de los proyectos en las unidades de obra que generan una mayor afección sobre la fauna (desbroce, obra civil y montaje de seguidores), que permita disponer de áreas alejadas al proyecto sin presencia humana donde refugiarse la fauna.

Por ello, se considera que el impacto **SINÉRGICO** sobre la fauna derivado de las molestias durante la fase de obras es negativo y **MODERADO**. Con el correspondiente cumplimiento de las medidas diseñadas y en el caso de que no se aborden las obras de todas las instalaciones de forma simultánea, el impacto se considera **COMPATIBLE**.

Respecto a la conectividad, la ejecución de las instalaciones puede suponer la interrupción del libre movimiento de las especies del entorno. No obstante, las medidas en fase de diseño se encaminan a reducir en la medida de lo posible ese efecto negativo, por lo que se considera **no significativo**.

5.5.2 Fase de explotación

Para analizar los efectos sinérgicos durante la fase de explotación de las PSFV La Sagra 1 y su línea de evacuación subterránea, SET Berrocales y LAT Parla 220 kV, así como las PSFV Mantia 2 y Mantia 3, se distingue un único ámbito de estudio en el que se tienen en cuenta tanto los proyectos a ejecutar como las infraestructuras lineales existentes.

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

Uno de los efectos sobre la fauna terrestre derivados de la presencia de las plantas fotovoltaicas, la SET y LAT Parla en la zona es el incremento del riesgo de mortandad por colisión de avifauna contra el vallado perimetral, la LAT de evacuación y la aparamenta de la SET. Se descarta cualquier afección por parte de la línea privativa que evacua la energía generada por La Sagra 1 al ser su trazado subterráneo. En este caso, se estima que el impacto conjunto del resto de instalaciones es superior al individual debido a que la presencia de estas barreras dificulta el vuelo de las aves, que modifican sus patrones, viéndose incrementado el riesgo de mortandad. No obstante, indicar que 16,41 km de la LASAT Parla se proyectarán en soterrado, reduciendo así el riesgo de colisión y electrocución de la avifauna del ámbito de estudio y que toda la LAT de evacuación se dotará de medidas anti colisión y electrocución.

En el ámbito de estudio se analiza el efecto sinérgico de los proyectos a ejecutar en relación con las siguientes infraestructuras existentes:

- Subestaciones eléctricas de intemperie.
- Líneas aéreas eléctricas de alta tensión.
- Líneas aéreas eléctricas de media tensión.
- Líneas ferroviarias.
- Autovías y autopistas.
- Carreteras nacionales.
- Carreteras comarcales.

5.5.2.1 Metodología para estudio efectos sinérgicos sobre avifauna

Para evaluar los efectos sinérgicos se ha aplicado una metodología basada en el documento "*Metodología para la evaluación de los efectos sinérgicos generados por parques eólicos sobre la avifauna: un caso práctico en el LIC "Serra Do Xistral"*" (Galicia; Noroeste de España)¹.

Esta metodología pretende identificar los posibles efectos sinérgicos derivados de la instalación y puesta en explotación de los parques eólicos y sus infraestructuras asociadas en una determinada área de estudio, centrando el esfuerzo en el grupo faunístico de las aves por ser el más sensible a este tipo de instalaciones. Como resultado de aplicar esta metodología se obtiene la expresión cartográfica de las subzonas identificadas atendiendo a los efectos previsibles y su interrelación con otras infraestructuras, ya se encuentren en fase de explotación o en fase de proyecto.

Aunque esta metodología presenta algunas limitaciones debido a que se fundamenta en aspectos descriptivos, se considera como un punto de partida válido para abordar el estudio de los efectos sinérgicos de los parques eólicos y estructuras acompañantes.

Para para acometer el estudio de los efectos sinérgicos de las distintas infraestructuras se han tenido que realizar algunas adaptaciones de esta metodología para adecuarla al tipo de infraestructura analizada, así como el entorno donde se proyecta su instalación.

¹ "*Metodología para la evaluación de los efectos sinérgicos generados por parques eólicos sobre la avifauna: un caso práctico en el LIC "Serra Do Xistral"*" (Galicia; Noroeste de España). Luis Tapia, Lino Fontán, Ana García-Arrese, Carmina Nieto y Felipe Macías. Revista Ecología, nº 19, 2005, pp. 301-312.

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

Basándonos en la experiencia previa en estudios de afección de líneas eléctricas sobre avifauna, se ha determinado un área de influencia del tramo aéreo de la LASAT Parla de 3 km a ambos lados de la línea, así como de la SET Berrocales, considerando que la población de aves de la zona puede verse afectadas por la presencia de las líneas y la infraestructura eléctrica de la subestación, y el riesgo de colisión y electrocución puede verse incrementado.

Para analizar los posibles efectos sinérgicos de la SET Berrocales, la línea LAT Parla y las plantas fotovoltaicas, de forma pormenorizada, se ha sectorizado esta área de influencia mediante una malla de cuadrículas de 1 km² donde se analizarán las variables mediante las cuales se determina el grado de los efectos sinérgicos y la modificación que el entorno sufre por la presencia de las instalaciones.

En la siguiente imagen se recoge el área donde se van a analizar los efectos sinérgicos de los proyectos a ejecutar en conjunción con las infraestructuras existentes y en tramitación:

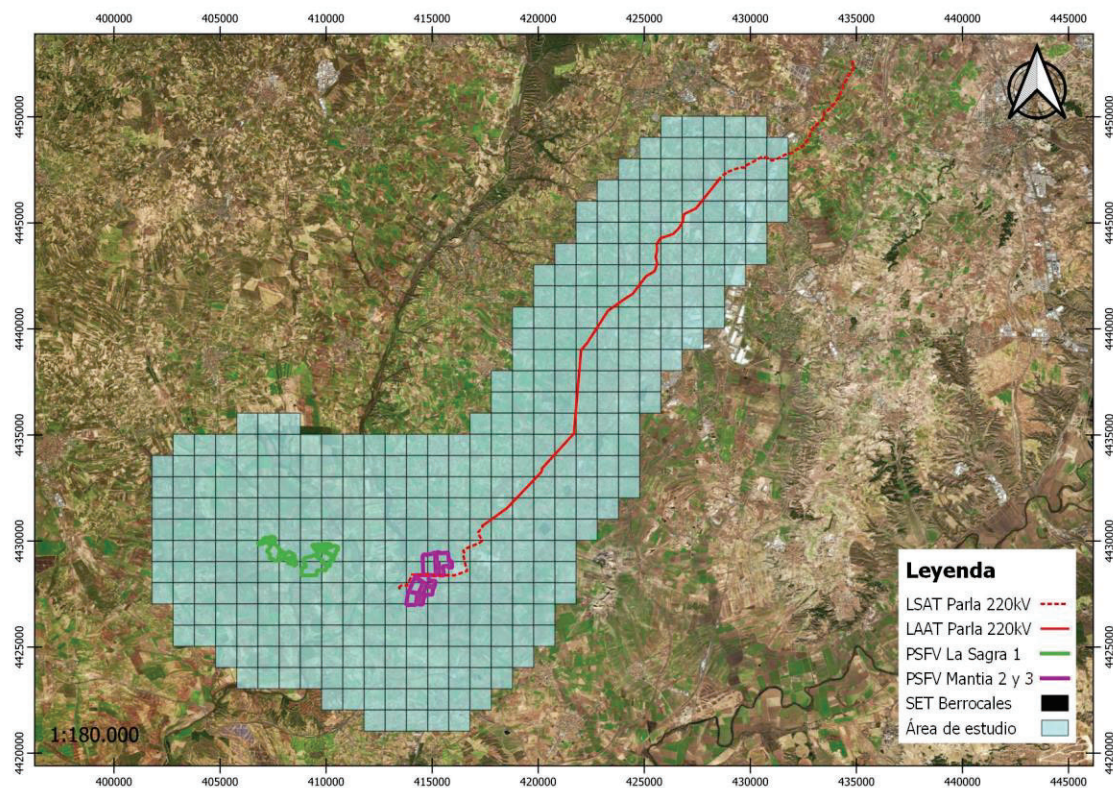


Figura 5. Área de estudio de los efectos sinérgicos de la PSFV La Sagra 1 y su línea privativa, PSFV MANTIA 2, PSFV MANTIA 3, SET Berrocales y la LAT Parla

Fuente: Elaboración propia.

Se evalúa el grado de incidencia de los efectos sinérgicos de las instalaciones en cuestión en función de los siguientes parámetros:

- Estado de conservación
- Estado de ocupación

El **estado de conservación (Z_{global})** determina la calidad del entorno en relación al grupo de aves presentes. Son múltiples los factores que se pueden considerar para dar un valor al estado de conservación de una determinada zona, la calidad de las aguas, el estado de los hábitats del entorno, las poblaciones faunísticas, etc. En este caso, se ha centrado el estudio en dos factores.

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

Por un lado, se ha considerado un buen indicador del estado de conservación las áreas protegidas bajo la figura de Espacios Naturales Protegidos, espacios de la Red Natura 2000 o las áreas clasificadas como IBAs.

Por otro lado, se ha considerado la presencia de especies de aves incluidas en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, dando más importancia a las zonas que albergan especies clasificadas “En Peligro de Extinción”. La presencia de dichas especies es indicativa por un lado de que disponen del espacio adecuado para poder sobrevivir y por otro que son especialmente sensibles a la modificación de su entorno.

Por lo tanto, se define el estado de conservación en función de dos parámetros, $Z_{protección}$ y Z_{fauna} :

- $Z_{protección}$: determina la presencia o ausencia de figuras de protección tales como Espacios Naturales Protegidos, espacios de la Red Natura 2000 o IBA. Se asignan los siguientes valores:

	Criterio	Valor $Z_{protección}$	$Z_{protección}$
Zona 1	Sin figura de protección	1	Bajo
Zona 2	Incluido en IBA o a 3km de ENP o RN 2000	2	Medio
Zona 3	Incluido en ENP o RN2000	3	Alto

Tabla 8. Criterios de valoración de $Z_{protección}$

- Z_{fauna} : valora la avifauna presente en el área de estudio a partir del Inventario Nacional de Especies Terrestres del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) y del Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, de forma que a cada cuadrícula considerada en el Inventario Nacional de Especies Amenazadas se asigna un valor en función del número de especies amenazadas que incluya, según la siguiente fórmula:

$$\text{Valor amenaza} = 5 \times N^{\circ} \text{ especies PE} + N^{\circ} \text{ especies V}$$

Donde

- N° especies PE= número de especies clasificadas en Peligro de Extinción por el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas
- N° especies V= número de especies clasificadas Vulnerables por el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas

En función el Valor de Amenaza, cada cuadrícula del Inventario de Especies Terrestres adopta un valor de Z_{fauna} según los siguientes criterios:

Criterio	Valor Z_{fauna}	Z_{fauna}
Valor amenaza < 1	0	Nulo
$2 \geq \text{Valor amenaza} \geq 1$	1	Bajo
$4 \geq \text{Valor amenaza} \geq 3$	2	Medio
Valor amenaza ≥ 5	3	Alto

Tabla 9. Criterios de valoración de Z_{fauna}

De esta forma, se considera la presencia de especies amenazadas como un valor añadido al

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

estado de conservación de la zona, de forma que cuantas más especies amenazadas existan mejor conservadas se considera que está el área de estudio y más sensible a la alteración del hábitat resulta.

La valoración conjunta de ambos parámetros proporciona un valor global de conservación del territorio, Z_{global} , de manera que Z_{global} adoptará el valor más alto entre $Z_{proteccion}$ y Z_{fauna} :

Estado de conservación (Z_{global})				
		Z_{fauna}		
		1	2	3
$Z_{proteccion}$	1	1	2	3
	2	2	2	3
	3	3	3	3

Donde 1=Bajo; 2=Medio; 3=Alto

Tabla 10. Criterios de valoración de Z_{global} .

Por otro lado, dentro del área de estudio se analiza el **estado de ocupación (N)** definido éste en función al número de infraestructuras presentes o proyectadas en cada cuadrícula de 1 km². Las infraestructuras consideradas son:

- Líneas aéreas eléctricas de alta tensión
- Líneas aéreas eléctricas de media tensión
- Líneas ferroviarias
- Autovías y autopistas
- Carreteras nacionales
- Carreteras autonómicas
- Plantas fotovoltaicas
- Subestaciones eléctricas

Se han establecido los siguientes niveles de ocupación en función del número de infraestructuras:

Criterio	Valor N
Nº infraestructuras > 4	Muy Alto
Nº infraestructuras= 4	Alto
Nº infraestructuras= 3	Medio
Nº infraestructuras = 2	Bajo
Nº infraestructuras ≤ 1	Muy bajo

Tabla 11. Criterios de valoración de N

A partir del estado de conservación y del estado de ocupación se obtiene el denominado **Grado**

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

de incidencia de los Efectos Sinérgicos, siguiendo los criterios que se muestran en la siguiente tabla:

	Estado de conservación (Z_{global})		
	Bajo (1)	Medio (2)	Alto (3)
Nº infraestructuras > 4	Alto	Alto	Alto
Nº infraestructuras = 4	Medio	Alto	Alto
Nº infraestructuras = 3	Bajo	Medio	Alto
Nº infraestructuras = 2	Bajo	Medio	Medio
Nº infraestructuras ≤ 1	Nulo	Nulo	Nulo

Tabla 12. Categorías de intensidad alta, media o baja y grados de efectos sinérgicos según el tipo de zona considerada y el número de infraestructuras

Para la elaboración de esta tabla se ha tenido en cuenta que las sinergias se producen por la presencia de dos o más infraestructuras, por lo que para un número inferior se considera que el efecto sinérgico es nulo. En el caso de las zonas mejor conservadas la capacidad de acogida es menor y por lo tanto el efecto sinérgico esperado superior que en el resto de zonas analizadas. Por ello, para un mismo número de infraestructuras el efecto sinérgico esperado es superior en zonas de conservación alta que en zonas de baja conservación.

Una vez conocidas las categorías del grado de efectos sinérgicos en cada zona, se procede a la cuantificación del impacto por comparación de los correspondientes GES (Grado de incidencia de los Efectos Sinérgicos), entre la situación pre operacional y la situación tras el desarrollo de los proyectos. Como consecuencia de esta comparación se considera que se pueden generar **modificaciones del medio** con mayor o menor intensidad. De esta forma, la modificación del medio se categoriza como nula, moderada o fuerte según la siguiente tabla:

GES pre operacional	GES proyecto	Modificación del medio
Nulo	Nulo	Nula
Nulo	Bajo	Bajo
Nulo	Medio	Moderado
Nulo	Alto	Fuerte
Bajo	Bajo	Nula
Bajo	Medio	Bajo
Bajo	Alto	Moderada
Medio	Medio	Nula
Medio	Alto	Bajo
Alto	Alto	Nulo

Tabla 13. Categorías de modificación del medio

A continuación, se muestra el esquema en el cual se resumen los pasos a seguir para la obtención del grado de incidencia y de la modificación del medio:

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

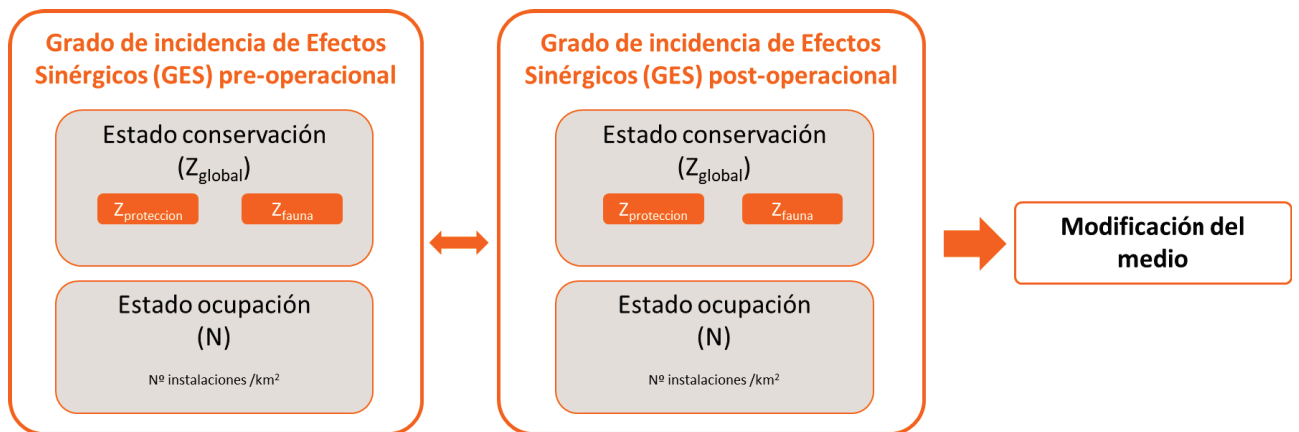
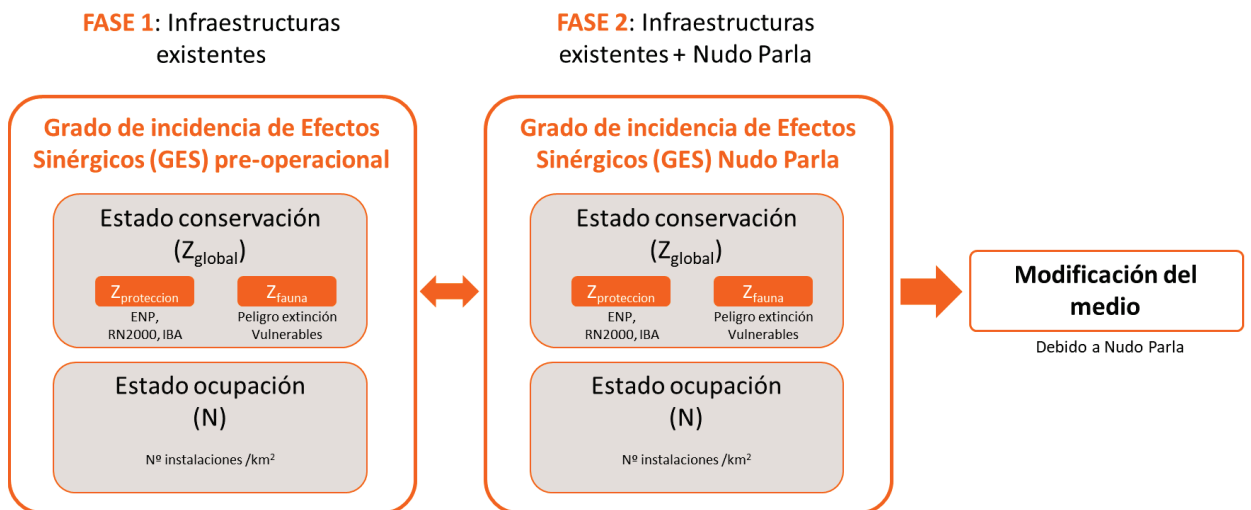


Figura 6. Esquema resumen de la metodología para el estudio de efectos sinérgicos sobre fauna

En el caso del estudio de los efectos sinérgicos del Nudo Parla se han analizado en tres fases:

- Fase 1: análisis del grado de efectos sinérgicos (GES) del estado pre-operacional teniendo en consideración las infraestructuras existentes.
- Fase 2: análisis del grado de efectos sinérgicos (GES) del Nudo Parla y Modificación del medio respecto a la situación pre-operacional
- Fase 3: análisis del grado de efectos sinérgicos (GES) considerando las instalaciones del Nudo Parla y los proyectos actualmente en proceso de tramitación, y modificación del medio respecto a la situación preoperacional.



ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

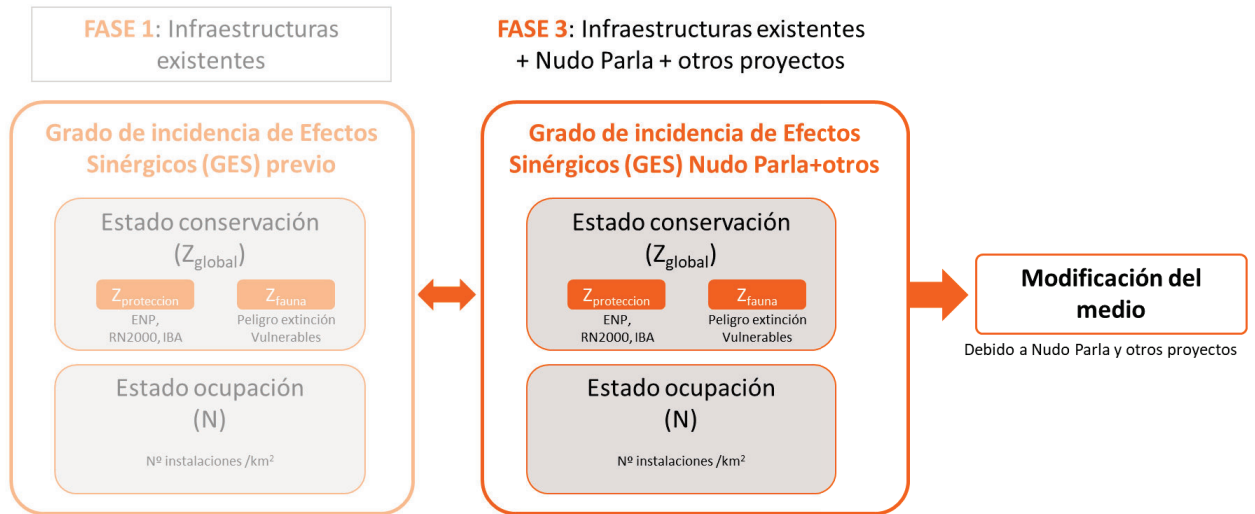


Figura 7. Esquema resumen de la aplicación de la metodología de estudio de sinergia sobre fauna al caso del Nudo Parla y otros proyectos en tramitación

De la aplicación de metodología indicada, se obtienen los siguientes resultados:

5.5.2.2 *Grado de incidencia de los Efectos Sinérgicos*

FASE 1: Cálculo de GES en situación pre-operacional

La situación inicial de los efectos sinérgicos en la zona, considerando las infraestructuras existentes incluidas en la cartografía del IGN, muestra un grado de efectos sinérgicos generalmente nulo o bajo, donde puntualmente surgen ciertas zonas de valor alto coincidentes con la acumulación de tendidos eléctricos, carreteras y vías de ferrocarril.

ANEXO V – ESTUDIO DE SINERGIAS

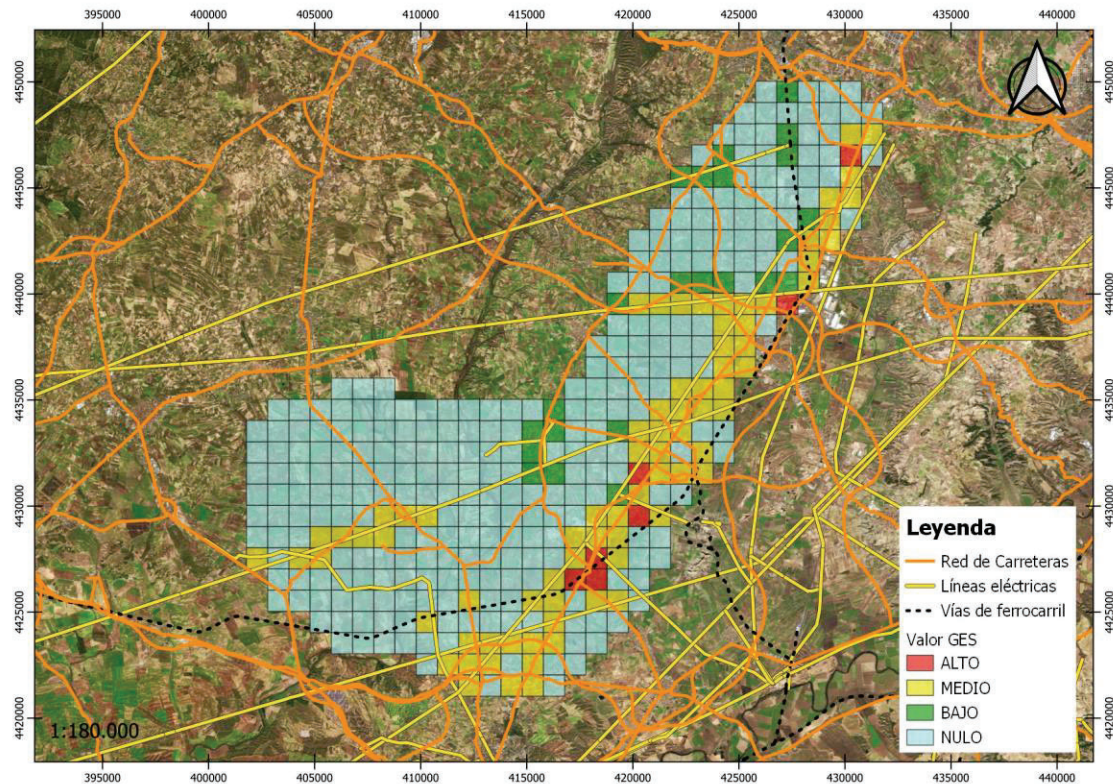


Figura 8. Efectos sinérgicos de infraestructuras existentes en el ámbito de implantación en situación pre-operacional

El balance general del grado de efectos sinérgicos en situación pre-operacional es de:

GES DE LAS INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES	ALTO	7	1,9
	MEDIO	78	20,6
	BAJO	23	6,1
	NULO	270	71,4

Tabla 14. Valor de GES pre-operacional

FASE 2: Cálculo de GES considerando las infraestructuras existentes y el Nudo Parla

Considerando la implantación del Nudo Parla, compuesto por los proyectos de la PSFV LA SAGRA 1 y su línea privativa, PSFV Mantia 2, PSFV Mantia 3, y la SET Berrocales y LASAT Parla, así como su área de influencia estimada, se observa que el nivel de incidencia de los efectos sinérgicos se sitúa entre el nivel nulo (66,7%) y el nivel bajo-medio (31,2% en total) en más de la mitad del ámbito de estudio, este último coincidiendo con el corredor de la LAT Parla 220 kV. El nivel alto de efectos sinérgicos aumenta en zonas puntuales hasta el 2,1%.